Culegere de acte normative după documente oficiale

C.O.R.

CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA

397466

METEOR PRESS

Tehnoredactare computerizată: Rodica Niță
Copertă: Mihai Chiriacescu

Editura METEOR PRESS

Adresa: Str. Comana nr. 3A, 781661, sector 1, Bucureşti
Tel.: (021)222.33.12. Fax: (021)222.83.80
C.P. 41-128
E-mail: meteorpress@dnt.ro

Distribuție la:
Tel./Fax: (021)222.33.12; (021)222.83.80
E-mail: meteor@from.ro

ISBN: 973-8355-03-6

Bun de tipar: aprilie 2003

Printed in Romania
grupul drago print
fed print sa O societate Butan Gas
B-dul Tudor Vladimirescu, nr. 31, sector 5, Bucureşti, ROMÂNIA
Telefon: 335.93.18; 335.97.47
Fax: 337.33.77

CUPRINS

ORDINUL nr. 138 din 17 aprilie 1995 privind aprobarea Clasificării ocupațiilor din România (C.O.R.) 13
CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA 14

PARTEA ÎNTÂI 14
I. **ELEMENTE DE METODOLOGIE A ELABORĂRII ȘI MOD DE UTILIZARE** 14
I.1. Clasificarea ocupațiilor – parte a sistemului integrat de clasificări și nomenclatoare 14
I.2. Necesitatea noii clasificări a ocupațiilor din România 17
I.3. Clasificarea ocupațiilor din România (COR) 18
I.4. Modul de utilizare a clasificării ocupaționale din România 21
II. **DESCRIEREA GRUPELOR MAJORE** 23
GRUPA MAJORĂ 1 – Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători și funcționari superiori din unitățile economico-sociale și politice 23
GRUPA MAJORĂ 2 – Specialiști cu ocupații intelectuale și științifice 23
GRUPA MAJORĂ 3 – Tehnicieni, maiștri și asimilați 24
GRUPA MAJORĂ 4 – Funcționari administrativi 24
GRUPA MAJORĂ 5 – Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați 24
GRUPA MAJORĂ 6 – Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit 24
GRUPA MAJORĂ 7 – Meșteșugari și lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare și întreținere a mașinilor și instalațiilor 25
GRUPA MAJORĂ 8 – Operatori la instalații și mașini și asamblori de mașini, echipamente și alte produse 25
GRUPA MAJORĂ 9 – Muncitori necalificați 25
GRUPA MAJORĂ 10 – Forțele armate 26

PARTEA A DOUA 26
III. **STRUCTURA ARBORESCENTĂ A CLASIFICĂRII OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA** 27
III. 1. GRUPA MAJORĂ 1 – Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori din unitățile economico-sociale și politice 27
III. 2. GRUPA MAJORĂ 2 – Specialiști cu ocupații intelectuale și științifice 29
III. 3. GRUPA MAJORĂ 3 – Tehnicieni, maiștri și asimilați 35

III. 4. GRUPA MAJORĂ 4 – Funcționari administrativi 39
III. 5. GRUPA MAJORĂ 5 – Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați 41
III. 6. GRUPA MAJORĂ 6 – Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit 42
III. 7. GRUPA MAJORĂ 7 – Meșteșugari și lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare și întreținere a mașinilor și instalațiilor 43
III. 8. GRUPA MAJORĂ 8 – Operatori la instalații și mașini și asamblori de mașini, echipamente și alte produse 47
III. 9. GRUPA 9 – Muncitori necalificați 51
III. 10. GRUPA MAJORĂ 10 – Forțele armate 53
IV. **DESCRIEREA GRUPELOR DE OCUPAȚII – ÎN STRUCTURA ARBORESCENTĂ – SUB RAPORTUL COMPETENȚELOR PROFESIONALE** 54
IV. 1. GRUPA MAJORĂ 1 – Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori din unitățile economico-sociale și politice 54
IV. 1.1. SUBGRUPA MAJORĂ 11 – Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice 54
IV. 1.1.1. GRUPA MINORĂ 111 – Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice 54
IV. 1.1.2. GRUPA MINORĂ 114 – Președinți și alți funcționari superiori din organizații politice, profesionale, patronale, sindicale și alte organizații obștești 56
IV. 1.2. SUBGRUPA MAJORĂ 12 – Conducători de unități economico-sociale mari (corporații) 58
IV. 1.2.1. GRUPA MINORĂ 121 – Directori generali, directori din unități economico-sociale mari și asimilați 58
IV. 1.2.2. GRUPA MINORĂ 122 – Conducători de compartimente (secție, serviciu, birou, laborator etc.) cu activități de producție și sociale din unități economico-sociale mari 59
IV. 1.2.3. GRUPA MINORĂ 123 – Alți conducători de compartimente (secție, serviciu, birou, laborator etc.) cu activități nelucrative din unități economico-sociale mari 66
IV. 1.3. SUBGRUPA MAJORĂ 13 – Conducători de unități economico-sociale mici (giranți) 70
IV. 1.3.1. GRUPA MINORĂ 131 – Conducători (șefi de unități) unități economico-sociale mici 71
IV. 2. GRUPA MAJORĂ 2 – Specialiști cu ocupații intelectuale și științifice 73
IV. 2.1. SUBGRUPA MAJORĂ 21 – Fizicieni, matematicieni și ingineri 73

IV. 2.1.1. GRUPA MINORĂ 211 – Fizicieni, chimiști și asimilați 74
IV. 2.1.2. GRUPA MINORĂ 212 – Matematicieni, specialiști statisticieni și asimilați 76
IV. 2.1.3. GRUPA MINORĂ 213 – Specialiști în informatică 76
IV. 2.1.4. GRUPA MINORĂ 214 – Arhitecți, ingineri și asimilați (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn și materiale de construcții)nda.co 77
IV. 2.1.5. GRUPA MINORĂ 215 – Ingineri în industria textilă-pielărie și industria alimentară 83
IV. 2.1.6. GRUPA MINORĂ 216 – Ingineri în industria lemnului, industria sticlei și ceramicii, industria celulozei și hârtiei și materialelor de construcții 84
IV. 2.2. SUBGRUPA MAJORĂ 22 – Specialiști în biologie, agronomie și științele vieții 85
IV. 2.2.1. GRUPA MINORĂ 221 – Specialiști în biologie și agronomie 86
IV. 2.2.2. GRUPA MINORĂ 222 – Medici și asimilați 88
IV. 2.3. SUBGRUPA MAJORĂ 23 – Profesori în învățământul superior, secundar și asimilați 90
IV. 2.3.1. GRUPA MINORĂ 231 – Profesori universitari, conferențiari, lectori, asistenți și asimilați ocupați în învățământul superior 91
IV. 2.3.2. GRUPA MINORĂ 232 – Profesori în învățământul secundar 91
IV. 2.3.3. GRUPA MINORĂ 233 – Profesori în învățământul primar 92
IV. 2.3.4. GRUPA MINORĂ 234 – Profesori specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților 93
IV. 2.3.5. GRUPA MINORĂ 235 – Alți specialiști în învățământ 93
IV. 2.4. SUBGRUPA MAJORĂ 24 – Alți specialiști cu ocupații intelectuale și științifice 94
IV. 2.4.1. GRUPA MINORĂ 241 – Specialiști cu funcții administrative și comerciale 95
IV. 2.4.2. GRUPA MINORĂ 242 – Juriști 97
IV. 2.4.3. GRUPA MINORĂ 243 – Arhiviști, bibliotecari, documentariști și asimilați 98
IV. 2.4.4. GRUPA MINORĂ 244 – Specialiști în științe economice, sociale și umaniste 99
IV. 2.4.5. GRUPA MINORĂ 245 – Scriitori și artiști creatori, interpreți și asimilați 102
IV. 2.4.6. GRUPA MINORĂ 246 – Membri ai clerului 105
IV. 2.4.7. GRUPA MINORĂ 247 – Specialiști în administrația publică 106

IV. 2.4.8. GRUPA MINORĂ 248 – Cercetători și asistenți de cercetare în științe fizice și chimice 107
IV. 2.4.9. GRUPA MINORĂ 249 – Cercetători și asistenți de cercetare în matematică și statistică 108
IV. 2.4.10. GRUPA MINORĂ 250 – Cercetători și asistenți de cercetare în informatică 109
IV. 2.4.11. GRUPA MINORĂ 251 – Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în științe tehnice 110
IV. 2.4.12. GRUPA MINORĂ 252 – Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în domeniile textile, pielărie, industrie alimentară 117
IV. 2.4.13. GRUPA MINORĂ 253 – Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în domeniul prelucrării lemnului și materialelor de construcții (materiale oxidice) 119
IV. 2.4.14. GRUPA MINORĂ 254 – Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în științele vieții 120
IV. 2.4.15. GRUPA MINORĂ 255 – Cercetători și asistenți de cercetare în medicină 122
IV. 2.4.16. GRUPA MINORĂ 256 – Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul financiar-bancar 124
IV. 2.4.17. GRUPA MINORĂ 257 – Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul științelor juridice 124
IV. 2.4.18. GRUPA MINORĂ 258 – Cercetători și asistenți de cercetare în științe economice, sociale și umaniste 125
IV. 3. GRUPA MAJORĂ 3 – Tehnicieni, maiștri și asimilați 127
IV. 3.1. SUBGRUPA MAJORĂ 31 – Tehnicieni în domeniul fizicii și tehnicii 128
IV. 3.1.1. GRUPA MINORĂ 311 – Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei și tehnicii (exclusiv cei din industriile textilă, pielărie, alimentară, lemnului și materialelor de construcții) 128
IV. 3.1.2. GRUPA MINORĂ 312 – Operatori și tehnicieni echipamente de calcul și roboți industriali (exploatare întreținere) 133
IV. 3.1.3. GRUPA MINORĂ 313 – Tehnicieni la echipamente optice și electronice (exploatare întreținere) 134
IV. 3.1.4. GRUPA MINORĂ 314 – Tehnicieni de nave maritime, fluviale și aeriene 136
IV. 3.1.5. GRUPA MINORĂ 315 – Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția și igiena muncii și controlori de calitate 139
IV. 3.1.6. GRUPA MINORĂ 316 – Tehnicieni și maiștri în industriile textilă, pielărie și alimentară 140
IV. 3.1.7. GRUPA MINORĂ 317 – Tehnicieni și maiștri în industria lemnului, industria sticlei și ceramicii, industria

celulozei și hârtiei și materialelor de construcții (materiale oxidice) 141
IV. 3.2. SUBGRUPA MAJORĂ 32 – Tehnicieni în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați 142
IV. 3.2.1. GRUPA MINORĂ 321 – Tehnicieni în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați 143
IV. 3.2.2. GRUPA MINORĂ 322 – Tehnicieni și alți lucrători în ocrotirea sănătății (exclusiv surori medicale) 144
IV. 3.2.3. GRUPA MINORĂ 323 – Surori medicale, surori puericultoare, moașe și laboranți 148
IV. 3.3. SUBGRUPA MAJORĂ 33 – Învățători și asimilați 148
IV. 3.3.1. GRUPA MINORĂ 331 – Învățători 149
IV. 3.3.2. GRUPA MINORĂ 332 – Educatoare 149
IV. 3.3.3. GRUPA MINORĂ 333 – Instructori-educatori în unități de handicapați 150
IV. 3.3.4. GRUPA MINORĂ 334 – Alt personal în învățământ 150
IV. 3.4. SUBGRUPA MAJORĂ 34 – Alte ocupații asimilate tehnicienilor 151
IV. 3.4.1. GRUPA MINORĂ 341 – Agenți în activitatea financiară și comercială 151
IV. 3.4.2. GRUPA MINORĂ 342 – Agenți comerciali și mijlocitori de afaceri 153
IV. 3.4.3. GRUPA MINORĂ 343 – Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică și administrativă 155
IV. 3.4.4. GRUPA MINORĂ 344 – Inspectori și agenți financiari 156
IV. 3.4.5. GRUPA MINORĂ 345 – Inspectori de poliție și detectivi 158
IV. 3.4.6. GRUPA MINORĂ 346 – Asistenți sociali 159
IV. 3.4.7. GRUPA MINORĂ 347 – Tehnicieni în domeniul creației artistice, spectacole și sport 159
IV. 3.4.8. GRUPA MINORĂ 348 – Personal laic din culte 162
IV. 4. GRUPA MAJORĂ 4 – Funcționari administrativi 162
IV. 4.1. SUBGRUPA MAJORĂ 41 – Funcționari de birou 162
IV. 4.1.1. GRUPA MINORĂ 411 – Secretari și operatori la mașini de scris și de calcul 163
IV. 4.1.2. GRUPA MINORĂ 412 – Funcționari în serviciile de evidență contabilă și financiară 164
IV. 4.1.3. GRUPA MINORĂ 413 – Funcționari în evidența materialelor, producției și în transporturi 165
IV. 4.1.4. GRUPA NIINORĂ 414 – Funcționari în bibliotecă, arhivă, corespondență și asimilați 167
IV. 4.1.5. GRUPA MINORĂ 419 – Alți funcționari de birou 168

IV. 4.2. SUBGRUPA MAJORĂ 42 – Funcționari în servicii cu publicul ... 169
IV. 4.2.1. GRUPA MINORĂ 421 – Casieri, operatori la ghișeu și asimilați ... 169
IV. 4.2.2. GRUPA MINORĂ 422 – Funcționari la recepție și de informare a clientelei ... 171
IV. 5. GRUPA MAJORĂ 5 – Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați ... 172
IV. 5.1. SUBGRUPA MAJORĂ 51 – Lucrători în servicii personale și de protecție ... 172
IV. 5.1.1. GRUPA MINORĂ 511 – Însoțitori de zbor și ghizi ... 173
IV. 5.1.2. GRUPA MINORĂ 512 – Administratori și alți lucrători operativi în restaurante, cantine, pensiuni etc. ... 174
IV. 5.1.3. GRUPA MINORĂ 513 – Personal de îngrijire și asimilat ... 175
IV. 5.1.4. GRUPA MINORĂ 514 – Alți lucrători în servicii pentru populație ... 177
IV. 5.1.6. GRUPA MINORĂ 516 – Personal de pază și ordine publică ... 178
IV. 5.2. SUBGRUPA MAJORĂ 52 – Modele, manechine și vânzători în magazine și piețe ... 179
IV. 5.2.1. GRUPA MINORĂ 521 – Manechine și asimilați ... 179
IV. 5.2.2. GRUPA MINORĂ 522 – Vânzători în magazine și piețe ... 180
IV. 6. GRUPA MAJORĂ 6 – Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit ... 180
IV. 6.1. SUBGRUPA MAJORĂ 61 – Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit ... 181
IV. 6.1.1. GRUPA MINORĂ 611 – Agricultori și lucrători calificați în culturi vegetale ... 181
IV. 6.1.2. GRUPA MINORĂ 612 – Crescători de animale ... 182
IV. 6.1.3. GRUPA MINORĂ 613 – Agricultori și lucrători calificați în culturi vegetale și crescători de animale ... 184
IV. 6.1.4. GRUPA MINORĂ 614 – Lucrători forestieri și asimilați ... 184
IV. 6.1.5. GRUPA MINORĂ 615 – Pescari și vânători ... 185
IV. 7. GRUPA MAJORĂ 7 – Meșteșugari și lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare și întreținere a mașinilor și instalațiilor ... 186
IV. 7.1. SUBGRUPA MAJORĂ 71 – Meseriași și muncitori calificați în industria extractivă și construcții ... 187
IV. 7.1.1. GRUPA MINORĂ 711 – Mineri și artificieri, tăietori și cioplitori în piatră ... 187

IV. 7.1.2. GRUPA MINORĂ 712 – Muncitori constructori și asimilați 188
IV. 7.1.3. GRUPA MINORĂ 713 – Muncitori constructori la lucrări de finisare 190
IV. 7.1.4. GRUPA MINORĂ 714 – Zugravi, vopsitori, curățitori de fațade și asimilați 193
IV. 7.2. SUBGRUPA MAJORĂ 72 – Meseriași și muncitori calificați în metalurgie, construcții metalice și asimilați 193
IV. 7.2.1. GRUPA MINORĂ 721 – Turnători, sudori, tinichigii-cazangii și alți lucrători în construcții metalice 194
IV. 7.2.2. GRUPA MINORĂ 722 – Forjori, matrițeri, reglori și asimilați 197
IV. 7.2.3. GRUPA MINORĂ 723 – Mecanici, montatori și reparatori de mașini și utilaje 199
IV. 7.2.4. GRUPA MINORĂ 724 – Montatori și reparatori de aparate și echipamente electronice și electrotehnice 200
IV. 7.3. SUBGRUPA MAJORĂ 73 – Meseriași și muncitori calificați în mecanică fină, artizanat, imprimerie și asimilați 202
IV. 7.3.1. GRUPA MINORĂ 731 – Lucrători în mecanică fină și asimilați 203
IV. 7.3.2. GRUPA MINORĂ 732 – Olari, sticlari și lucrători asimilați 204
IV. 7.3.3. GRUPA MINORĂ 733 – Lucrători meseriași în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele și alte materiale 206
IV. 7.3.4. GRUPA MINORĂ 734 – Lucrători poligrafi și asimilați 207
IV. 7.4. SUBGRUPA MAJORĂ 74 – Meseriași și muncitori calificați în industria alimentară și alte meserii artizanale 209
IV. 7.4.1. GRUPA MINORĂ 741 – Meseriași și lucrători în industria alimentară 210
IV. 7.4.2. GRUPA MINORĂ 742 – Meseriași și lucrători în tratarea și prelucrarea lemnului 212
IV. 7.4.3. GRUPA MINORĂ 743 – Lucrători în industria textilă și confecții 213
IV. 7.4.4. GRUPA MINORĂ 744 – Lucrători în prelucrarea pielii și fabricarea încălțămintei 216
IV. 8. GRUPA MAJORĂ 8 – Operatori la instalații și mașini și asamblori de mașini, echipamente și alte produse 217
IV. 8.1. SUBGRUPA MAJORĂ 81 – Operatori la instalațiile fixe și lucrători asimilați 217
IV. 8.1.1. GRUPA MINORĂ 811 – Operatori la instalațiile de exploatare minieră și petrolieră, de extracție și prepararea substanțelor minerale utile 218

IV. 8.1.2. GRUPA MINORĂ 812 – Operatori în instalațiile de producere și prelucrare a metalului 219
IV. 8.1.3. GRUPA MINORĂ 813 – Operatori la cuptoarele și instalațiile de obținere a sticlei, ceramicii și produselor refractare, abrazive din cărbune și grafit 221
IV. 8.1.4. GRUPA MINORĂ 814 – Operatori la instalațiile de prelucrare a lemnului și fabricare a hârtiei 223
IV. 8.1.5. GRUPA MINORĂ 815 – Operatori la instalațiile de prelucrare chimică 225
IV. 8.1.6. GRUPA MINORĂ 816 – Operatori la instalațiile de producere a energiei și tratarea apei 227
IV. 8.1.7. GRUPA MINORĂ 817 – Operatori la liniile de montaj automat și roboți industriali 229
IV. 8.2. SUBGRUPA MAJORĂ 82 – Operatori la mașini, utilaje și asamblori de mașini, echipamente și alte produse 229
IV. 8.2.1. GRUPA MINORĂ 821 – Operatori la mașinile pentru prelucrarea metalelor și produselor minerale 230
IV. 8.2.2. GRUPA MINORĂ 822 – Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea produselor chimice 231
IV. 8.2.3. GRUPA MINORĂ 823 – Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc și mase plastice 234
IV. 8.2.4. GRUPA MINORĂ 824 – Operatori la mașinile și utilajele pentru fabricarea produselor din lemn 236
IV. 8.2.5. GRUPA MINORĂ 825 Operatori la mașinile și utilajele din tipografii și legătorii 237
IV. 8.2.6. GRUPA MINORĂ 826 – Operatori la mașinile și utilajele pentru fabricarea produselor și articolelor din textile, blănuri și piele 238
IV. 8.2.7. GRUPA MINORĂ 827 – Operatori la mașinile pentru fabricarea produselor alimentare 242
IV. 8.2.8. GRUPA MINORĂ 828 – Asamblori de mașini, echipamente și alte produse 246
IV. 8.2.9. GRUPA MINORĂ 829 – Alți operatori la mașini și asamblori 248
IV. 8.3. SUBGRUPA MAJORĂ 83 – Conducători de vehicule și operatori la instalații mobile 249
IV. 8.3.1. GRUPA MINORĂ 831 – Mecanici de locomotivă și asimilați 249
IV. 8.3.2. GRUPA MINORĂ 832 – Conducători auto 250
IV. 8.3.3. GRUPA MINORĂ 833 – Conducători de mașini agricole și alte mașini de transportat și ridicat 251
IV. 8.3.4. GRUPA MINORĂ 834 – Marinari, navigatori și asimilați 253
IV. 9. GRUPA MAJORĂ 9 – Muncitori necalificați 253

IV. 9.1. SUBGRUPA MAJORĂ 91 – Muncitori necalificați, în servicii și vânzări 254
IV. 9.1.1. GRUPA MINORĂ 911 – Vânzători ambulanți și asimilați 254
IV. 9.1.2. GRUPA MINORĂ 912 – Lustragii și alți prestatori de mici servicii pentru populație 255
IV. 9.1.3. GRUPA MINORĂ 913 – Personal casnic, spălătorese și asimilați 255
IV. 9.1.4. GRUPA MINORĂ 914 – Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine și geamuri 256
IV. 9.1.5. GRUPA MINORĂ 915 – Personal de manipulare și supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici și asimilați 257
IV. 9.1.6. GRUPA MINORĂ 916 – Muncitori necalificați, în servicii publice 258
IV. 9.2. SUBGRUPA MAJORĂ 92 – Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit 259
IV. 9.3.1. GRUPA MINORĂ 921 – Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit 259
IV. 9.3. SUBGRUPA MAJORĂ 93 – Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții, lucrări publice, industria prelucrătoare și transporturi 260
IV. 9.3.1. GRUPA MINORĂ 931 – Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții și lucrări publice 261
IV. 9.3.2. GRUPA MINORĂ 932 – Muncitori necalificați, în industria prelucrătoare 262
IV. 9.3.3. GRUPA MINORĂ 933 – Muncitori necalificați, în transporturi și manipulanți mărfuri 262

PARTEA A TREIA – Index alfabetic al ocupațiilor 265
Ordinul nr. 86 din 20 februarie 2001 privind completarea Clasificării ocupațiilor din România 335
Anexă. Lista cuprinzând ocupațiile care urmează să fie introduse în Clasificarea ocupațiilor din România (C.O.R.) 336
Ordinul nr. 2502 din 10 mai 2001 privind modificarea și completarea Clasificării ocupațiilor din România 338
Ordinul nr. 270 din 12 iunie 2002 privind aprobarea Procedurii de actualizare a nomenclatorului Clasificarea ocupațiilor din România 339
PROCEDURA de actualizare a nomenclatorului Clasificarea ocupațiilor din România 340
Anexa nr. 1 la procedură. Lista cuprinzând ocupațiile propuse a fi introduse în COR 344
Anexa nr. 2 la procedură. LISTA cuprinzând ocupațiile propuse a fi radiate din COR 345

ORDINUL nr. 338 din 16 iulie 2003 privind completarea Clasificării Ocupațiilor din România **346**
Anexă – Lista ocupațiilor ce completează Clasificarea Ocupațiilor din România 347

ORDINUL nr. 138 din 17 aprilie 1995
Privind aprobarea Clasificării ocupațiilor din România (C.O.R.)

EMITENT: MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU STATISTICĂ

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL
nr. 272 din 23 noiembrie 1995

În temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 448/1994 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii și Protecției Sociale și ale Hotărârii Guvernului nr. 575 bis/1992 cu privire la realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general,

ministrul muncii și protecției sociale și președintele Comisiei Naționale pentru Statistică emit următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Clasificarea ocupațiilor din România (C.O.R.), cuprinsă în anexa la prezentul ordin.

Art. 2. – Ministerul Muncii și Protecției Sociale va asigura periodic actualizarea Clasificării ocupațiilor din România (C.O.R.) în concordanță cu modificările intervenite în structura forței de muncă și cu cerințele economiei naționale.

Art. 3. – Direcțiile de specialitate din Ministerul Muncii și Protecției Sociale și din Comisia Națională pentru Statistică, precum și unitățile teritoriale ale acestora vor urmări aplicarea prevederilor prezentului ordin.

Art. 4. – Prevederile prezentului ordin intră în vigoare la 15 zile după publicarea lui în Monitorul Oficial al României.

Ministru de stat,
ministrul muncii
și protecției sociale,
DAN MIRCEA POPESCU

Președintele Comisiei Naționale
pentru Statistică,

ALEXANDRU RADOCEA

CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA

EMITENT: MINISTERUL MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE

Clasificare din 17 aprilie 1995 a ocupațiilor din România – C.O.R.*

PARTEA ÎNTÂI

I. Elemente de metodologie a elaborării și mod de utilizare
II. Descrierea grupelor majore

I. ELEMENTE DE METODOLOGIE A ELABORĂRII ȘI MOD DE UTILIZARE

I.1. Clasificarea ocupațiilor – parte a sistemului integrat de clasificări și nomenclatoare

În practica economică se utilizează SISTEME STANDARDIZATE DE CLASIFICĂRI, care constituie componentele de bază ale SISTEMULUI INFORMAȚIONAL ECONOMIC. Acesta se constituie în instrumente indispensabile pentru asigurarea în mod unitar a culegerii, stocării, prelucrării și analizei datelor.

Ansamblul acestora reprezintă SISTEMUL UNITAR DE CLASIFICĂRI ȘI NOMENCLATOARE, care funcționează la nivel macroeconomic.

Elaborarea noii clasificări a ocupațiilor din România (COR) a avut ca obiectiv prioritar alinierea la standardele internaționale elaborate de Uniunea Europeană (ISCO-88-COM) și ONU (ISCO-88), asigurându-se transparența informației economico-sociale în domeniul resurselor și utilizării forței de muncă.

Lucrarea are un caracter inedit prin aceea că, pentru prima dată în România, s-a realizat o clasificare a ocupațiilor care cuprinde și elemente de descriere pe fiecare treaptă a acesteia (grupa majoră, subgrupa majoră, grupa minoră și de bază).

Alinierea la standardele internaționale a COR s-a realizat cu luarea în considerare a specificului economiei românești. Concret, aceasta a însemnat constituirea unor grupe minore și de bază pentru categorii de ocupații semnificative ca pondere și specific în economia românească, cu asigurarea integrării în standardele internaționale.

---

*) Această clasificare este actualizată conform completărilor aduse prin Ordinele Ministerului Muncii și Protecției Sociale nr. 559/1996, nr. 893/1997, nr. 634/1998 și nr. 86/2000.

La elaborarea clasificării s-au avut în vedere următoarele principii și criterii:

– *Principiul grupării unităților de clasificat după criterii economice și sociale obiective.* Constituirea categoriilor de clasificare s-a făcut în concordanță cu diviziunea socială a muncii, folosind caracteristici de grupare tehnico-economice obiective, în succesiunea importanței lor pentru activitatea practică.

– *Principiul omogenității maxime în constituirea categoriilor de clasificat* (grupe, subgrupe etc.). Pentru fiecare nivel de clasificare s-a folosit un singur criteriu, fiecare subîmpărțire reflectând aspecte din ce în ce mai amănunțite ale criteriului aplicat la subîmpărțirile precedente, ca de exemplu:

– gradul de instruire (nivelul școlii absolvite);

– nivelul competențelor determinat de amploarea și complexitatea activităților care definesc ocupațiile;

– gradul de specializare în cadrul aceleiași activități;

– felul materiilor prime și utilajelor folosite, proceselor tehnologice utilizate.

– *Principiul univocității grupării unităților,* care presupune și impune repartizarea fiecărei unități de clasificat, numai într-o singură grupă sau subgrupă, numai într-un singur loc, indiferent de numărul locurilor și unităților de clasificat.

– *Principiul actualității,* al luării în considerare a celor mai noi ocupații, a celor mai noi tehnici de construire a clasificărilor, inclusiv optimizării și economicității folosirii codurilor.

– *Principiul stabilității pe o perioadă mai îndelungată de timp,* prin crearea unui sistem elastic care să permită adaptarea permanentă la noile condiții de dezvoltare economico-socială.

– *Principiul multilateralității folosirii pe diverse structuri organizatorice și activități* (strategii guvernamentale, statistică etc.). Posibilitatea utilizării clasificării în comparațiile internaționale.

În baza acestor principii, CLASIFICAREA OCUPAȚIILOR este operația de sistematizare a ocupațiilor (funcțiilor și meseriilor) populației active, în care o ocupație este clasificată o singură dată.

OCUPAȚIA este activitatea utilă, aducătoare de venit (în bani sau natură), pe care o desfășoară o persoană în mod obișnuit, într-o unitate economico-socială și care constituie pentru aceasta sursă de existență. Ocupația este, deci, proprie persoanelor active, care practică o activitate recunoscută de societate ca utilă pentru sine și semenii săi. *Ocupația* unei persoane poate fi exprimată prin: *funcția* sau *meseria* exercitată de aceasta.

FUNCȚIA este activitatea desfășurată de o persoană într-o ierarhie funcțională de conducere sau execuție. În clasificarea de față, funcțiile sunt cuprinse în grupele majore de la 1 la 5.

MESERIA este complexul de cunoștințe obținute prin școlarizare și prin practică, necesare pentru executarea anumitor operații de

transformare și prelucrare a obiectelor muncii, sau pentru prestarea anumitor servicii. Meseriile sunt clasificate în grupele majore de la 6 la 8.

Pentru definirea corectă a noțiunii de *ocupație* și evitarea confuziei, este necesar să se definească și noțiunea de PROFESIE, care, în unele cazuri, poate fi și ocupație, iar în altele nu.

Deci, PROFESIA este specialitatea (calificarea) obținută prin studii, iar ocupația este specialitatea (calificarea) exercitată efectiv la locul de muncă.

Așa, de exemplu:

SPECIFICAȚIE	PROFESIE	OCUPAȚIE
Profesia corespunde cu ocupația	1. Inginer metalurg 2. Învățător 3. Strungar 4. Conducător auto	1. Inginer metalurg 2. Învățător 3. Strungar 4. Conducător auto
Profesia diferă de ocupație	1. Jurist 2. Inginer chimist 3. Medic 4. Inginer agronom 5. Economist	1. Senator 2. Referent de specialitate 3. Director 4. Șef fermă agricolă 5. Secretar de stat

Clasificarea ocupațiilor este concepută pe patru niveluri de clasificare, astfel:

– nivelul I – Grupe majore;
– nivelul II – Subgrupe majore;
– nivelul III – Grupe minore;
– nivelul IV – Grupe de bază.

Structurarea clasificării ocupațiilor pe cele patru nivele s-a făcut în raport cu modul de acțiune a cerințelor și principiilor de grupare.

Grupa de bază fiind ultimul nivel de clasificare, include ocupația sau grupul de ocupații cu cel mai detaliat nivel de omogenitate, din punct de vedere al activității desfășurate de persoanele cu astfel de ocupații.

Pentru *codificare* s-a adoptat SISTEMUL ZECIMAL DE CLASIFICARE, constituindu-se grupări conform sistemului, astfel:

– 10 grupe majore, fiecare grupă majoră dezagregându-se în 9 subgrupe majore;
– fiecare subgrupă majoră se dezagregă în 9 grupe minore;
– fiecare grupă minoră se dezagregă în 9 grupe de bază.

CODUL UNEI OCUPAȚII va fi reprezentat de 6 cifre:

– prima cifră va reprezenta grupa majoră;
– a doua cifră va reprezenta subgrupa majoră;
– a treia cifră va reprezenta grupa minoră;
– a patra cifră va reprezenta grupa de bază;
– ultimele două cifre identifică ocupația în cadrul grupei de bază.

Așa, de exemplu:

						Grupa majoră - meseriaşi lucrători calificaţi în meserii de tip artizanal, de reglare şi întreţinere a maşinilor şi instalaţiilor
Cod	7					
Cod	7	1				Subgrupa majoră- meseriaşi şi muncitori calificaţi în industria extractivă şi construcţii
Cod	7	1	1			Grupa minoră- mineri şi artificieri, tăietori şi cioplitori în piatră
Cod	7	1	1	1		Grupa de bază - mineri şi lucrători în carieră
Cod	7	1	1	1	0	1 Ocupaţia - miner în subteran

Pentru necesităţi de cercetare mai analitică, ocupaţiile din grupa de bază pot fi detaliate până la nivelul care interesează, asociind acestora una sau mai multe caractere cifrice, cu posibilitatea obţinerii unor noi grupări.

I.2. Necesitatea noii clasificări a ocupaţiilor din România

Clasificări ale ocupaţiilor s-au mai făcut în ţara noastră, având la bază criterii şi principii de grupare specifice perioadei istorice şi lucrărilor pentru care s-au elaborat. Se pot exemplifica:

– gruparea ocupaţiilor după locul de muncă;

– gruparea ocupaţiilor după unitatea economico-socială;

– gruparea muncitorilor şi personalului operativ din comerţ şi servicii pe ramuri ale economiei naţionale şi subramuri ale industriei.

Aceste clasificări au servit pentru a determina latura cantitativă a structurii ocupaţiilor, fără a oferi însă, în suficientă măsură, date de analiză privind structura omogen-calitativă a activităţii persoanelor ocupate.

În cadrul clasificărilor anterioare pot fi exemplificate o serie de grupări *neomogene*, cum sunt:

– ocupaţiile de muncitori la un loc cu personalul operativ din servicii şi comerţ;

– funcţii specifice personalului economic şi de evidenţă care cuprind funcţii cu nivele de instruire şi complexitate a sarcinilor diferite;

– funcţii specifice din activitatea de ocrotire a sănătăţii, asistenţei sociale, sportului, care cuprind funcţii cu diferite niveluri de instruire şi grade de specializare şi altele.

Oportunitatea unei noi clasificări a ocupaţiilor, valabilă pentru toate ţările şi în primul rând pentru România, este determinată în principal de:

a) *apariţia de ocupaţii* noi ca urmare a rezultatelor spectaculoase în activitatea de cercetare-dezvoltare, a introducerii tehnologiilor noi, materiilor prime şi a diversificării din sfera serviciilor (crupier, informatician – designer, detectiv, astronaut etc.);

b) *schimbările în structurile economico-sociale*, mai ales în țările care trec la economia de piață, impun noi grupări de ocupații (conducători de întreprinderi mari și mici, specialiști cu ocupații intelectuale și științifice, manageri etc);

c) *alinierea întregului sistem de clasificări și nomenclatoare la sistemele standard internaționale,* mai ales la cele din țările Uniunii Europene, devine necesară cel puțin din următoarele considerente:

– creșterea posibilităților de cunoaștere, evaluare, comparare și comunicare a indicatorilor de dezvoltare și abordarea lor în mod unitar;

– asigurarea unor informații corecte și comparabile după aceleași criterii și principii.

I.3. Clasificarea ocupațiilor din România (COR)

În baza H.G. nr. 575 bis/1992, cu privire la „Realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general prevăzute în concepția generală a informatizării în România", Ministerului Muncii și Protecției Sociale îi revine responsabilitatea de a realiza, împreună cu Comisia Națională pentru Statistică, Ministerul Educației Naționale și Ministerul Industriei și Comerțului, Clasificarea Ocupațiilor din România, precum și de a a sigura întreținerea la zi a acestui nomenclator.

Pentru facilitarea comparațiilor internaționale, dar și a reflectării restructurărilor ce țin de trecerea la economia de piață, factorii de decizie au optat pentru armonizarea clasificării ocupațiilor din România cu cea a țărilor din Uniunea Europeană.

În acest scop, la nivelul Ministerului Muncii și Protecției Sociale s-a constituit un colectiv de elaborare a Clasificării Ocupațiilor din România (COR), care a cuprins și reprezentanții Comisiei Naționale pentru Statistică. Pe parcursul elaborării primei variante a lucrării, colectivul a beneficiat de consultanță tehnică, din partea unei echipe de experți britanici, în cadrul unui contract de asistență tehnică finanțat de Banca Mondială.

Clasificarea Ocupațiilor din România (COR) are la bază principiile de clasificare recunoscute pe plan internațional și recomandările corpului de experți britanici ai Uniunii Europene și O.N.U.

Pentru realizarea clasificării și descrierea ocupațiilor s-au mai avut în vedere următoarele lucrări:

– Clasificarea internațională standard a ocupațiilor recomandată de UE ISCO-88 (COM);

– Clasificarea internațională standard a ocupațiilor ISCO (88);

– Nomenclatorul ocupațiilor utilizat pentru Recensământul Populației și Locuințelor din 1977 și 1992;

– Nomenclatorul meseriilor pentru care s-au elaborat indicatoarele tarifare de calificare din anul 1964, completat cu denumirea meseriilor avizate „la zi";

– Dictionnaire des professions – Ofice National de l'emploi – Bruxelles;

– Legislația în vigoare privind denumirea funcțiilor, meseriilor și stabilirea salariilor;

– Informațiile culese de la diferiți agenți economici, privind lista ocupațiilor specifice acestora.

Comparativ cu clasificările internaționale, varianta românească (COR) prezintă următoarele grupări:

ISCO 88	ISCO 88 (COM)	COR
10 grupe majore;	10 grupe majore;	10 grupe majore;
28 subgrupe majore;	27 subgrupe majore;	27 subgrupe majore;
116 grupe minore;	111 grupe minore;	125 grupe minore;
390 grupe de bază;	372 grupe de bază;	415 grupe de bază.

Încadrarea ocupațiilor pe cele 4 niveluri ierarhice s-a făcut în funcție de criteriile de clasificare, astfel:

1. *Nivelul de instruire* (școala absolvită)

Opt din cele 10 grupe majore sunt descrise în raport cu cele 4 niveluri de instruire, conform tabelului următor:

GRUPA MAJORĂ	NIVEL DE INSTRUIRE
1. Legiuitori, înalți funcționari și conducători	-
2. Specialiști (cu ocupații intelectuale și științifice)	4
3. Tehnicieni	3
4. Funcționari	2
5. Lucrători, operatori în comerț și asimilați	2
6. Muncitori din agricultură și pescuit	2
7. Muncitori și meseriași	2
8. Operatori pe instalații, mașini și asamblori de mașini, echipamente și alte produse	2
9. Muncitori necalificați	1
0. Forțele armate	-

Ierarhizând nivelurile de pregătire de la 1 la 4, grupa majoră 9 „Muncitori necalificați", corespunde nivelului de instruire 1. Grupele 4, 5, 6, 7 și 8 sunt considerate la același nivel de instruire 2, iar grupele 2 și 3 corespund unor niveluri de instruire diferențiate 4 și respectiv 3.

În definițiile a două grupe majore, „Legislatori, înalți funcționari și conducători" (grupa majoră 1) și la „Forțele armate" (grupa majoră 0), nu se face referire la nivelul de calificare, întrucât în cadrul acestora intervin alte elemente, ținând de natura muncii, considerate drept criterii de similaritate mai importante, cum ar fi decizia politică și atribuțiile de conducere, respectiv obligațiile militare.

Totuși, subgrupele majore și grupele minore ale grupei majore 1 au fost astfel construite încât să includă ocupații cu niveluri de pregătire similare.

2. *Nivelul de competență* și complexitatea sarcinilor de îndeplinit acționează la formarea subgrupelor majore, grupelor minore și grupelor de bază din cadrul grupei majore 1.

3. *Gradul de specializare* se manifestă în constituirea subgrupelor majore, grupelor minore și grupelor de bază ce compun grupele majore 2 și 8.

4. *Procesele tehnologice, materiile prime utilizate sau mașinile și instalațiile* cu care se lucrează sunt criterii de alcătuire a subgrupelor majore, grupelor minore și grupelor de bază ce compun grupele majore 3, 7 și 8.

Respectând criteriile de clasificare menționate și cele 4 nivele ierarhice de agregare, în varianta românească a clasificării s-au constituit noi grupe minore și grupe de bază ce se consideră necesare, specifice activităților ocupaționale din țara noastră și care nu se regăsesc în varianta ISCO 88 COM, astfel:

A. – La grupa majoră 2. – ***Specialiști cu ocupații intelectuale și științifice, grupe noi constituite:***

Grupa minoră - cod 215	-	Ingineri în industria textilă, pielărie și industria alimentară, cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 2151	-	Ingineri în industria textilă și pielărie;
Grupa de bază - cod 2152	-	Ingineri în industria alimentară.
Grupa minoră - cod 216	-	Ingineri în industria lemnului și materialelor de construcții (materiale oxidice) cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 2161	-	Ingineri în industria lemnului;
Grupa de bază - cod 2162	-	Ingineri în industria materialelor de construcții (materiale oxidice).

Ocupațiile specifice acestor activități, după ISCO 88 COM, se clasifică la grupa de bază cod 2149 „Alți arhitecți, ingineri și asimilați".

Faptul că numărul ocupațiilor de ingineri din astfel de activități este mare, constituie motivul introducerii acestor grupe.

Tot la grupa majoră 2 s-au alcătuit 11 grupe minore și 33 grupe de bază, care cuprind funcțiile de execuție din activitatea de cercetare-dezvoltare (codurile 248-2581.

Motivația introducerii acestora constă în:

a) faptul că în cadrul grupei majore 1 (funcții de conducere) există o grupă de bază (1237) care cuprinde „conducătorii din cercetare – dezvoltare", ceea ce face necesară introducerea funcțiilor corespunzătoare, de execuție din acest sector de activitate;

b) în CAEN (Clasificarea Activităților din Economia Națională) există diviziunea 73 „Cercetare – dezvoltare" cu 6 clase de activități specifice, în care lucrează persoane cu funcții de conducere și de execuție;

c) nevoia de cunoaștere a structurii ocupațiilor la un moment dat, precum și de comparare cu perioadele trecute.

B. – La grupa majoră 3 – ***Tehnicieni și asimilați***, pentru aceleași motive ca la ocupațiile de ingineri din industriile textilă, pielărie,

alimentară, lemnului și materiale oxidice (materialelor de construcții) s-au constituit grupe separate și pentru tehnicienii și maiștrii care lucrează în activitățile menționate, astfel:

```
Grupa minoră - cod 316      -  Tehnicieni în industria textilă,
                               pielărie și industria alimentară,
                               cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 3161    -  Tehnicieni în industria textilă și pielărie;
Grupa de bază - cod 3162    -  Tehnicieni în industria alimentară.
Grupa minoră - cod 317      -  Tehnicieni în industria lemnului
                               și materialelor oxidice (materialelor
                               de construcții), cu două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 3171    -  Tehnicieni în industria lemnului;
Grupa de bază - cod 3172    -  Tehnicieni în industria materialelor oxidice.
```

C. – La grupa majoră 6 – ***Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit***

```
Din grupa de bază ISCO 88 (COM) -  Grădinari, horticultori și lucrători
                                   în pepiniere s-au constituit
                                   două grupe de bază:
Grupa de bază - cod 6112        -  Arboricultori și floricultori;
Grupa de bază - cod 6115        -  Viticultori și pomicultori.
Din grupa de bază ISCO 88 (COM) -  Crescători de animale și alți lucrători
                                   neclasificați s-au constituit
                                   trei grupe de bază:
Grupa de bază - cod 6123        -  Apicultori și sericultori;
Grupa de bază - cod 6124        -  Crescători - îngrijitori de cabaline;
Grupa de bază - cod 6125        -  Crescători de animale mici.
```

Aceste grupe exprimă mai pregnant ocupațiile și activitățile specifice față de cele din ISCO 88 (COM) din care s-au desprins și care sunt eterogene.

Noile grupe de ocupații introduse în varianta românească a clasificării, față de ISCO 88 (COM), au determinat:

a) creșterea numărului de grupe minore cu 14 grupe și a grupelor de bază cu 43;

b) adoptarea unui sistem de codificare propriu, care s-a constituit prin acordarea codurilor libere existente în ISCO 88 (COM), la grupele nou introduse.

Clasificarea în ansamblu și sistemul de codificare „deschis" permit cu ușurință conversia datelor despre ocupații în sistemul de clasificare ISCO 88 (COM) și ISCO 88, și agregarea pe 4 niveluri a datelor, completarea și întreținerea „la zi" a ediției actuale, pe măsura apariției (dispariției) unor ocupații.

I.4. Modul de utilizare a clasificării ocupaționale din România

Lucrarea este concepută ca un instrument necesar, adresându-se tuturor celor care gestionează și prelucrează informații statistice referitoare la ocupații, la nivel macro– sau microeconomic, și este destinată, în principal, clasificării și codificării corecte a ocupațiilor înregistrate cu privire la populația ocupată, șomeri, locuri vacante etc.

Modul în care este concepută și sistematizată lucrarea facilitează identificarea locului și codului fiecărei ocupații în cadrul clasificării.

Prima parte a lucrării explică natura clasificării ocupațiilor din România, fundamentează conceptele de bază utilizate în realizarea ei, prezintă

avantajele utilizării standardelor internaționale pentru asemenea clasificări și schițează câteva din principalele utilizări ale acesteia.

Partea a II-a, principala parte a acestei lucrări, conține clasificarea sistematică a ocupațiilor, precum și o scurtă descriere pentru cele patru niveluri de clasificare.

Partea a III-a cuprinde indexul alfabetic al denumirilor ocupațiilor, cu prezentarea locului acestora în cadrul clasificării și codului corespunzător.

Indexul alfabetic al ocupațiilor cuprinde totalitatea ocupațiilor din clasificarea sistematică, precum și codul numeric al acestora.

Pentru a identifica o anumită ocupație în cadrul Clasificării Ocupațiilor din România și a stabili grupa de bază, grupa minoră, subgrupa majoră și grupa majoră în care se încadrează, se va proceda astfel:

– dacă este cunoscută denumirea corectă a ocupației se va căuta în indexul alfabetic ocupația și codul numeric corespunzător acesteia după care se va identifica grupa de bază și celelalte diviziuni ale clasificării;

– dacă nu este cunoscută denumirea corectă a ocupației se va căuta în indexul alfabetic o ocupație înrudită a cărei denumire corectă este cunoscută și prin intermediul acesteia se va identifica grupa de bază în care se regăsește ocupația căutată.

Descrierile ocupațiilor, în mod obișnuit, constau în titlul ocupației însoțit de unele informații care descriu sarcinile cele mai importante pe care aceasta le implică.

Titlul ocupației poate fi considerat ca având un cuvânt cheie și alături, câteva cuvinte de caracterizare; spre exemplu: ***inginer mecanică fină***, titlu în care inginer este cuvântul cheie, care descrie natura ocupației și mecanică fină cuvintele care descriu ocupația.

Cuvântul cheie servește drept ghid pentru grupa majoră în care se va afla ocupația. În exemplul de mai sus ocupațiile inginerești se găsesc în grupa majoră 2. În această grupă majoră inginerii sunt înscriși la subgrupa 21 „Fizicieni, matematicieni și ingineri". În cadrul subgrupei, inginerii se regăsesc la grupa minoră 214 „Arhitecți, ingineri și asimilați (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn și materiale de construcții)", iar inginerii mecanici în grupa de bază 2145 „Ingineri mecanici". Parcurgând lista ocupațiilor din grupa de bază se găsește și ocupația de inginer mecanică fină, cod 214509.

O importantă utilizare a acestei clasificări constă în identificarea necesităților de calificare prin intermediul informațiilor codificate privind locurile de muncă vacante. Analog, informațiile cu privire la calificările persoanelor aflate în șomaj sunt codificate și centralizate utilizând clasificarea ocupațiilor din România (COR).

Prin suprapunerea informațiilor privind ocupațiile anterioare ale șomerilor cu locurile vacante, este posibil să se surprindă meseriile deficitare în vederea recalificării. Aceasta poate fi făcută prin utilizarea conceptului de calificare pe care se bazează clasificarea la nivelul grupei majore, împreună cu conceptul de *tip de muncă*, care delimitează grupele minore de grupele de bază.

În plus, astfel sistematizată, clasificarea ocupațiilor asociată cu unul din elementele sistemului de clasificări oferă date despre ocupații cu grade de integrare diferite, astfel:

– asociată clasificării activităților economiei naționale (CAEN), asigură date referitoare la structura ocupațiilor pe activități în economia națională;

– asociată clasificării instituțiilor de învățământ pentru absolvenții acestora, asigură date referitoare la structura ocupațiilor după nivelul de instruire;

– asociată clasificării unităților administrativ-teritoriale oferă date despre structura ocupațiilor în profil teritorial.

Clasificarea ocupațiilor este un instrument util în studierea fenomenelor demografice, a fenomenelor legate de piața muncii, ca de exemplu structura ocupațională a șomerilor și orientarea forței de muncă, oferind un plus de cunoaștere în domeniile analizate.

II. DESCRIEREA GRUPELOR MAJORE

GRUPA MAJORĂ 1

Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători și funcționari superiori din unitățile economico-sociale și politice

Membrii corpului legislativ, ai executivului, înalții conducători ai administrației publice, conducătorii și funcționarii superiori din unitățile economico-sociale și politice, adoptă, modifică și abrogă legi constituționale, organice și legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne și externe; exercită conducerea generală a administrației publice pe întreg teritoriul țării; contribuie la apărarea drepturilor și la promovarea intereselor profesionale economice și sociale ale salariaților, în raport cu statutele lor; reprezintă voința politică a cetățenilor, cu respectarea ordinii de drept și principiilor democrației.

GRUPA MAJORĂ 2

Specialiști cu ocupații intelectuale și științifice

Specialiștii cu ocupații intelectuale și științifice îndeplinesc sarcini profesionale care necesită cunoștințe de înalt nivel în științe fizice, biologice, sociale și umane; întreprind analize și cercetări, elaborează concepte, teorii și metode; aplică în practică cunoștințele dobândite sau avizează lucrări realizate în domeniul respectiv; predau în învățământ de diverse grade, teoria și practica uneia sau a mai multor discipline; instruiesc și educă persoane handicapate; oferă consultații în domeniul comercial, juridic și social; crează și interpretează opere de artă; susțin comunicări științifice și întocmesc rapoarte.

GRUPA MAJORĂ 3

Tehnicieni, maiștri și asimilați

Tehnicienii și asimilații acestora sunt absolvenți ai învățământului liceal, postliceal și de maiștri, în subordinea cadrelor de conducere sau specialiștilor cu profesiuni intelectuale și științifice, îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic și înrudite cu cercetarea, din domeniile științelor fizice (inclusiv ingineria și tehnologia), științelor vieții (inclusiv profesiunile medicale), precum și științelor sociale și umaniste. Sarcinile acestora constau în instruirea copiilor din învățământul primar, preșcolar și învățământul special, prestarea de servicii tehnice legate de comerț, finanțe, administrație și activități sociale, exercitarea de activități artistice, sportive și de divertisment; îndeplinesc unele funcții cu caracter religios.

GRUPA MAJORĂ 4

Funcționari administrativi

Funcționarii administrativi, având un nivel de pregătire medie și eventual cursuri de specializare, înregistrează și realizează prelucrarea informațiilor; execută lucrări de birou și secretariat; țin registre de evidență pentru aprovizionare și transport; realizează lucrări de birou în biblioteci; clasifică documente; realizează trierea, înregistrarea și distribuirea corespondenței; pregătesc și colaționează manuscrise înaintea tipăririi; realizează operațiuni de casă; furnizează informații clienților în legătură cu organizarea de călătorii, ș.a.; asigură serviciul în centrale telefonice.

GRUPA MAJORĂ 5

Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați

Lucrătorii operativi din servicii, comerț și asimilații acestora organizează și oferă diverse servicii pasagerilor în timpul voiajelor, prestează lucrări casnice și asigură supravegherea copiilor la domiciliu sau instituții; pregătesc și servesc gustări și băuturi, oferă servicii de igienă personală (coafură, cosmetică, manichiură, pedichiură); organizează funeralii; protejează persoanele și bunurile împotriva incendiilor și actelor de delicvență și supraveghează păstrarea ordinii publice; prezintă noi modele vestimentare în cadrul manifestărilor de specialitate sau bunuri de folosință îndelungată în cadrul întreprinderilor comerciale cu ridicata și amănuntul.

GRUPA MAJORĂ 6

Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit

Agricultorii și lucrătorii calificați, în agricultură, silvicultură și pescuit efectuează lucrări de pregătire a solului, însămânțări, plantări, tratamente fitosanitare, fertilizare și recoltare a culturilor de câmp; plantează pomi fructiferi, arbori și arbuști; recoltează culturi de grădină și flori; culeg fructe de pădure; cresc, îngrijesc, valorifică animale, în principal, pentru carne, lapte, păr, blană și piele; cresc viermi de mătase și albine; întrețin și

exploatează păduri și ape; cultivă și recoltează diferite specii acvatice; depozitează și prelucrează produse apicole; valorifică produse către organisme specializate sau cumpărători.

GRUPA MAJORĂ 7

Meșteșugari și lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare și întreținere a mașinilor și instalațiilor

Muncitorii clasificați în această grupă execută lucrări manuale sau cu ajutorul unor scule, utilaje și dispozitive parțial mecanizate.

Majoritatea ocupațiilor din această grupă necesită cunoștințe profesionale care se dobândesc în școli profesionale, licee industriale sau cursuri de calificare.

Lucrările specifice constau în: extragerea de materii prime și prelucrarea acestora; executarea, construirea, întreținerea și repararea construcțiilor și altor lucrări; turnarea, sudarea și modelarea metalelor; construirea și montarea aparatelor, motoarelor și accesoriilor; reglarea mașinilor-unelte, întreținerea și repararea mașinilor industriale, inclusiv a motoarelor vehiculelor, aparatelor electrice și electronice; fabricarea instrumentelor de precizie, bijuteriilor, veselei și altor obiecte din metale prețioase, sticlărie și produse similare; executarea lucrărilor de imprimerie, precum și producerea și prelucrarea bunurilor alimentare și a obiectelor din lemn, textile, piele și altele.

GRUPA MAJORĂ 8

Operatori la instalații și mașini și asamblori de mașini, echipamente și alte produse

Operatorii (conducătorii) la instalații, mașini și asamblorii conduc și supraveghează mașini și instalații industriale și agricole; asamblează echipamente, părți componente sau alte produse, conform unor specificații stabilite sau procese tehnologice de fabricație. Calificarea necesară îndeplinirii sarcinilor se dobândește în licee de specialitate, școli profesionale sau prin practică la locul de muncă, în urma cărora se obțin cunoștințe cu privire la: supravegherea funcționării sistemelor de comandă a mașinilor și instalațiilor; ordinea operațiilor de montaj a pieselor componente produselor în fabricație; desfășurarea proceselor tehnologice de fabricație; cunoașterea modului de funcționare și conducere a mașinilor mobile și altele.

GRUPA MAJORĂ 9

Muncitori necalificați

Muncitorii necalificați execută sarcini care necesită folosirea uneltelor manuale și, în cele mai multe cazuri, depunerea unui efort fizic: vânzarea mărfurilor pe stradă și în alte locuri publice: furnizarea de servicii diverse pe stradă: curățarea, spălarea și călcarea rufelor; asigurarea întreținerii

imobilelor de locuit, hotelurilor și altor clădiri; spălarea geamurilor și vitrinelor; livrarea mărfurilor, transportarea bagajelor, asigurarea pazei imobilelor și bunurilor, colectarea gunoaielor, curățarea străzilor și altor locuri publice; realizarea de lucrări simple în industria minieră, construcții, lucrări publice și în industria prelucrătoare; ambalarea manuală, citirea contoarelor, încasarea banilor, manipularea mărfurilor și conducerea vehiculelor cu tracțiune animală. Executarea activităților de către persoanele clasificate în această grupă majoră nu necesită o pregătire profesională specială.

GRUPA MAJORĂ 10
Forțele armate

Forțele armate cuprind persoanele care, în baza obligațiilor de serviciu sau în virtutea obligației stabilite de legislația în vigoare, prestează activități în cadrul diferitelor arme sau servicii auxiliare, fără permisiunea de a cumula și alte activități din viața civilă.

În această grupă se încadrează cadrele permanente ale armatei terestre, marinei, aviației sau ale altor arme sau servicii, precum și cele recrutate pentru o perioadă reglementară, în vederea îndeplinirii serviciului militar sau a altor servicii.

Nu se cuprind în această grupă persoanele ocupate în instituții publice cu atribuțiuni de apărare: vameșii și membrii altor servicii civile înarmate; persoanele temporar chemate pentru îndeplinirea unei scurte perioade reglementare de instrucție sau exercițiu militar; cadrele militare în rezervă (rezerviști), care nu mai sunt în serviciul militar activ.

Pentru clasificarea în această grupă nu se fac referiri la nivelul de pregătire profesională.

PARTEA A DOUA

III. Structura arborescentă a COR

IV. Descrierea grupelor de ocupații – în structura arborescentă – sub raportul competențelor profesionale

III. STRUCTURA ARBORESCENTĂ A CLASIFICĂRII OCUPAȚIILOR DIN ROMÂNIA

III. 1. GRUPA MAJORĂ 1

Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori din unitățile economico-sociale și politice

11 LEGISLATORI, MEMBRI AI EXECUTIVULUI ȘI ÎNALȚI CONDUCĂTORI AI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

111 **Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice**

1110 Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice

114 **Președinți și alți funcționari superiori din organizații politice, profesionale, patronale, sindicale și alte organizații obștești**

1141 Conducători și alți funcționari superiori din organizațiile politice

1142 Conducători și alți funcționari superiori din organizațiile profesionale, patronale, sindicale și alte organizații similare

1143 Conducători și alți funcționari superiori din organizațiile umanitare și alte organizații similare (UNICEF, ecologice etc.)

12 CONDUCĂTORI DE UNITĂȚI ECONOMICO-SOCIALE MARI (CORPORAȚII)

121 **Directori generali, directori din unități economico-sociale mari și asimilați**

1210 Directori generali, directori și asimilați

122 **Conducători de compartimente (secție, serviciu, birou, laborator etc.) cu activități de producție și sociale din unități economico-sociale mari**

1221 Conducători în agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit și protecția mediului

1222 Conducători în industria extractivă și prelucrătoare

1223 Conducători în construcţii
1224 Conducători în comerţul cu ridicata şi cu amănuntul
1225 Conducători în activitatea hotelieră şi restaurante
1226 Conducători în transporturi poştă şi telecomunicaţii
1227 Conducători de firme de afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale
1228 Conducători de întreprinderi de prestări servicii pentru populaţie (reparaţii obiecte de uz casnic, curăţătorii, spălătorii, frizerii etc.)
1229 Conducători în alte activităţi de producţie şi servicii sociale (sănătate, cultură, învăţământ, sport, afaceri externe etc.)

123 **Alţi conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi nelucrative din unităţi economico-sociale mari**
1231 Conducători în servicii de administraţie şi financiare
1232 Conducători în servicii de personal, pregătirea personalului şi alte relaţii de muncă
1233 Conducători în activitatea de vânzare şi marketing
1234 Conducători în servicii de publicitate şi relaţii publice
1235 Conducători în aprovizionare şi desfacere
1236 Conducători în informatică
1237 Conducători în cercetare-dezvoltare, proiectare
1239 Conducători în alte activităţi şi servicii nelucrative

13 CONDUCĂTORI DE UNITĂŢI ECONOMICO-SOCIALE MICI (GIRANŢI)
131 **Conducători (şefi de unităţi) de unităţi economico-sociale mici**
1311 Conducători de întreprinderi mici din agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură şi pescuit
1312 Conducători de întreprinderi mici din industria extractivă şi prelucrătoare
1313 Conducători de întreprinderi mici din construcţii
1314 Conducători de întreprinderi mici din comerţul cu ridicata şi amănuntul
1315 Conducători de întreprinderi mici din activitatea hotelieră şi restaurante
1316 Conducători de întreprinderi mici din transporturi, poştă şi telecomunicaţii

1317 Conducători la firme mici de afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale
1318 Conducători de întreprinderi mici de prestări servicii pentru populaţie (reparaţii obiecte de uz casnic, curăţătorii, spălătorii, frizerii etc.)
1319 Conducători de alte întreprinderi mici

III. 2. GRUPA MAJORĂ 2
Specialişti cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice

21 FIZICIENI, MATEMATICIENI ŞI INGINERI
211 **Fizicieni, chimişti şi asimilaţi**
2111 Fizicieni şi astronomi
2112 Meteorologi
2113 Chimişti
2114 Geologi, geofizicieni

212 **Matematicieni, specialişti statisticieni şi asimilaţi**
2121 Matematicieni şi asimilaţi
2122 Specialişti statisticieni

213 **Specialişti în informatică**
2131 Analişti, programatori, informaticieni designeri
2139 Specialişti în informatică neclasificaţi în grupele de bază anterioare

214 **Arhitecţi, ingineri şi asimilaţi (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcţii)**
2141 Arhitecţi în urbanistică şi amenajarea teritoriului
2142 Ingineri constructori
2143 Ingineri energeticieni şi electricieni

2144 Ingineri electronişti în transporturi, poştă şi telecomunicaţii
2145 Ingineri mecanici
2146 Ingineri petrochimişti şi în chimia industrială
2147 Ingineri mineri, petrolişti şi metalurgişti
2148 Ingineri geodezi, cartografi şi topografi
2149 Arhitecţi, ingineri şi asimilaţi neclasificaţi în grupele de bază anterioare

215 **Ingineri în industria textilă-pielărie şi industria alimentară**
2151 Ingineri în industria textilă şi pielărie
2152 Ingineri în industria alimentară

216 **Ingineri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)**
2161 Ingineri în industria lemnului
2162 Ingineri în industria sticlei, ceramicii şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)
2163 Ingineri în industria celulozei şi hârtiei

22 SPECIALIŞTI ÎN BIOLOGIE, AGRONOMIE ŞI ŞTIINŢELE VIEŢII
221 **Specialişti în biologie şi agronomie**
2211 Biologi, botanişti, zoologi, ecologi şi asimilaţi
2212 Bacteriologi, farmacologi şi asimilaţi
2213 Ingineri agronomi, zootehnişti şi silvici
2214 Ingineri clinici

222 **Medici şi asimilaţi**
2221 Medici medicină generală
2222 Medici stomatologi
2223 Medici veterinari
2224 Farmacişti
2229 Medici şi asimilaţi neclasificaţi în grupele de bază anterioare

23 PROFESORI ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR, SECUNDAR ŞI ASIMILAŢI

231 **Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior**

2310 Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior

232 Profesori în învăţământul secundar

2321 Profesori în învăţământul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri

2322 Profesori în învăţământul gimnazial

233 **Profesori în învăţământul primar**

2331 Profesori în învăţământul primar

2332 Profesori în învăţământul preşcolar

234 **Profesori specializaţi pentru recuperarea şi educarea handicapaţilor**

2340 Profesori specializaţi pentru recuperarea şi educarea handicapaţilor

235 **Alţi specialişti în învăţământ**

2351 Cercetători în domeniul didactic şi pedagogic

2352 Inspectori în învăţământ

2359 Specialişti în învăţământ, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

24 ALŢI SPECIALIŞTI CU OCUPAŢII INTELECTUALE ŞI ŞTIINŢIFICE

241 **Specialişti cu funcţii administrative şi comerciale**

2411 Specialişti în sistemul financiar-bancar

2412 Specialişti cu probleme de personal şi de pregătire profesională a personalului

2419 Alţi specialişti cu funcţii administrative şi comerciale

242 **Jurişti**

2421 Avocaţi

2422 Magistraţi (judecători, procurori)

2429 Jurişti neclasificaţi în grupele de bază anterioare

243 **Arhivişti, bibliotecari, documentarişti şi asimilaţi**
2431 Arhivişti şi conservatori ai operelor de artă şi monumentelor istorice
2432 Bibliotecari, documentarişti şi asimilaţi

244 **Specialişti în ştiinţe economice sociale şi umaniste**
2441 Economişti (exclusiv specialişti statisticieni şi cei din sistemul financiar-bancar)
2442 Sociologi, antropologi, geografi şi asimilaţi
2443 Filozofi, istorici şi specialişti în ştiinţe politice
2444 Lingvişti, traducători şi interpreţi
2445 Psihologi
2446 Specialişti în activitatea socială
2447 Specialişti în relaţii publice

245 **Scriitori şi artişti creatori, interpreţi şi asimilaţi**
2451 Scriitori, ziarişti şi asimilaţi
2452 Sculptori, pictori şi asimilaţi
2453 Compozitori, muzicieni şi cântăreţi
2454 Coregrafi şi dansatori
2455 Actori şi regizori de film, teatru şi alte spectacole

246 Membri ai clerului
2460 Membri ai clerului

247 **Specialişti în administraţia publică**
2470 Specialişti în administraţia publică

248 **Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţe fizice şi chimice**
2481 Cercetători şi asistenţi de cercetare în fizică şi astronomie
2482 Cercetători şi asistenţi de cercetare în meteorologie
2483 Cercetători şi asistenţi de cercetare în chimie
2484 Cercetători şi asistenţi de cercetare în geologie şi geofizică

249 **Cercetători şi asistenţi de cercetare în matematică şi statistică**
2491 Cercetători şi asistenţi de cercetare în matematică
2492 Cercetători şi asistenţi de cercetare în statistică

250 **Cercetători şi asistenţi de cercetare în informatică**
2501 Cercetători şi asistenţi de cercetare în informatică

251 **Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţe tehnice**
2511 Cercetători şi asistenţi de cercetare în arhitectură şi urbanism
2512 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în construcţii
2513 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în energetică şi electrotehnică
2514 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în electronică, transporturi şi telecomunicaţii
2515 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în mecanică
2516 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în petrochimie şi chimie industrială
2517 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în minerit, petrol şi metalurgie
2518 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în geodezie

252 **Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniile textile, pielărie, industrie alimentară**
2521 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în textile-pielărie
2522 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în industria alimentară

253 **Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul lemnului şi materialelor oxidice**
2531 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul lemnului

2532 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul materialelor oxidice

254 **Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţele vieţii**
2541 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în bacteriologie, botanică, zoologie, microbiologie şi ecologie
2542 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în anatomie, biochimie, biofizică, farmacologie şi fiziologie
2543 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în agricultură, zootehnie şi silvicultură

255 **Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină**
2551 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină
2552 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină stomatologică
2553 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină veterinară
2559 Cercetători şi asistenţi de cercetare în educaţie fizică şi sport

256 **Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul financiar bancar**
2560 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul financiar-bancar

257 **Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice**
2570 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice

258 **Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţe economice, sociale şi umaniste**
2581 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul economic
2582 Cercetători şi asistenţi de cercetare în sociologie, antropologie, arheologie şi geografie
2583 Cercetători şi asistenţi de cercetare în filozofie, istorie şi politologie
2584 Cercetători şi asistenţi de cercetare în lingvistică şi filologie
2585 Cercetători şi asistenţi de cercetare în psihologie

III. 3. GRUPA MAJORĂ 3
Tehnicieni, maiştri şi asimilaţi

31 TEHNICIENI ÎN DOMENIUL FIZICII ŞI TEHNICII

311 **Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii (exclusiv cei din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcţii)**

3111 Tehnicieni în fizică şi chimie
3112 Tehnicieni constructori
3113 Tehnicieni energeticieni şi electricieni
3114 Tehnicieni în electronică, transporturi, poştă şi telecomunicaţii
3115 Tehnicieni şi maiştri mecanici
3116 Tehnicieni şi maiştri petrolişti, petrochimişti şi în chimia industrială
3117 Tehnicieni mineri şi metalurgişti
3118 Desenatori tehnici
3119 Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei, tehnicii şi asimilaţi, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

312 **Operatori şi tehnicieni echipamente de calcul şi roboţi industriali (exploatare întreţinere)**

3121 Asistenţi, analişti-programatori şi asimilaţi
3122 Tehnicieni-operatori echipamente calcul
3123 Tehnicieni-operatori roboţi industriali

313 **Tehnicieni la echipamente optice şi electronice (exploatare întreţinere)**

3131 Tehnicieni de echipamente de înregistrare imagine şi sunet
3132 Tehnicieni de echipamente pentru radio-emisie, televiziune şi telecomunicaţii
3133 Tehnicieni de aparate electro-medicale
3139 Tehnicieni pentru alte aparate optice şi electronice

314 **Tehnicieni de nave maritime, fluviale şi aeriene**

3141 Ofiţeri mecanici de nave

3142 Ofiţeri de punte şi pilotaj nave
3143 Piloţi de avioane şi asimilaţi
3144 Controlori şi navigatori de trafic aerian
3145 Tehnicieni pentru siguranţa traficului aerian

315 **Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecţia şi igiena muncii şi controlori de calitate**
3151 Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor
3152 Inspectori pentru protecţia şi igiena muncii şi controlori de calitate

316 **Tehnicieni şi maiştri în industriile textilă, pielărie şi alimentară**
3161 Tehnicieni şi maiştri în industria textilă şi pielărie
3162 Tehnicieni şi maiştri în industria alimentară

317 **Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)**
3171 Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului
3172 Tehnicieni şi maiştri în industria sticlei, ceramicii şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)
3173 Tehnicieni şi maiştri în industria celulozei şi hârtiei

32 TEHNICIENI ÎN ŞTIINŢELE VIEŢII, OCROTIREA SĂNĂTĂŢII ŞI ASIMILAŢI
321 **Tehnicieni în ştiinţele vieţii, ocrotirea sănătăţii şi asimilaţi**
3211 Tehnicieni în ştiinţele vieţii şi ecologiei
3212 Tehnicieni în activitatea de cercetare din domeniul agriculturii şi silviculturii
3213 Tehnicieni agronomi, zootehnişti şi silvici în unităţi de producţie

322 **Tehnicieni şi alţi lucrători în ocrotirea sănătăţii (exclusiv surori medicale)**
3221 Asistenţi medicali generalişti

3222 Igienişti
3223 Asistenţi dieteticieni şi de nutriţie
3224 Optometricieni şi opticieni
3225 Tehnicieni dentari
3226 Fizioterapeuţi şi asimilaţi
3227 Asistenţi şi tehnicieni veterinari
3228 Asistenţi farmacişti şi laboranţi
3229 Tehnicieni în medicina modernă, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

323 **Surori medicale, surori puericultoare, moaşe şi laboranţi**
3231 Surori medicale şi laborante
3232 Moaşe şi surori puericultoare

33 ÎNVĂŢĂTORI ŞI ASIMILAŢI
331 **Învăţători**
3310 Învăţători în învăţământul primar

332 **Educatoare**
3320 Educatoare

333 **Instructori-educatori în unităţi de handicapaţi**
3330 Instructori-educatori în unităţi de handicapaţi

334 **Alt personal în învăţământ**
3340 Personal în învăţământ, neclasificat în grupele de bază anterioare

34 ALTE OCUPAŢII ASIMILATE TEHNICIENILOR
341 **Agenţi în activitatea financiară şi comercială**
3411 Agenţi de valori şi cambişti (brokeri valori)
3412 Agenţi de asigurări
3413 Agenţi imobiliari
3414 Agenţi de voiaj

3415 Reprezentanţi tehnici şi comerciali
3416 Agenţi contractări şi achiziţii
3417 Experţi în evaluarea bunurilor şi vânzători la licitaţie
3419 Agenţi în activitatea financiară şi comercială, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

342 **Agenţi comerciali şi mijlocitori de afaceri**
3421 Agenţi comerciali
3422 Agenţi concesionari
3423 Agenţi de încadrare, repartizare, recalificare a forţei de muncă şi reintegrare a şomerilor
3429 Agenţi comerciali şi de afaceri, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

343 **Alţi lucrători cu studii medii în gestiunea economică şi administrativă**
3431 Secretari administrativi şi asimilaţi
3432 Ocupaţii auxiliare în activitatea juridică, comercială şi administrativă
3433 Contabili
3434 Statisticieni în gestiunea economică, administrativă şi asimilaţi

344 **Inspectori şi agenţi financiari**
3441 Inspectori de vamă şi frontieră (vameşi)
3442 Inspectori de taxe şi impozite
3443 Inspectori de pensii şi asigurări sociale
3444 Inspectori pentru acordarea de permise, licenţe sau autorizaţii
3449 Inspectori şi agenţi financiari, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

345 **Inspectori de poliţie şi detectivi**
3450 Inspectori de poliţie şi detectivi

346 **Asistenţi sociali**
3460 Asistenţi sociali

347 **Tehnicieni în domeniul creaţiei artistice, spectacole şi sport**
3471 Designeri, decoratori şi alţi tehnicieni în domeniul artei
3472 Prezentatori (crainici) la televiziune, radio şi spectacole
3473 Muzicieni, cântăreţi, dansatori în localuri publice şi asimilaţi
3474 Clovni, magicieni, acrobaţi şi asimilaţi
3475 Sportivi, antrenori şi asimilaţi

348 **Personal laic din culte**
3480 Personal laic din culte

III. 4. GRUPA MAJORĂ 4
Funcţionari administrativi

41 FUNCŢIONARI DE BIROU
411 **Secretari şi operatori la maşini de scris şi de calcul**
4111 Stenografe şi dactilografe
4112 Operatori la prelucrarea textelor şi asimilaţi
4113 Operatori introducere, validare şi prelucrare date
4114 Operatori la maşini de calcul
4115 Secretare

412 **Funcţionari în serviciile de evidenţă contabilă şi financiare**
4121 Registratori ai operaţiunilor de evidenţă contabilă
4122 Funcţionari în activităţi financiare

413 **Funcţionari în evidenţa materialelor, producţiei şi în transporturi**
4131 Magazineri
4132 Funcţionari de programare şi urmărire a producţiei
4133 Funcţionari în transporturi

414 **Funcţionari în bibliotecă, arhivă, corespondenţă şi asimilaţi**
4141 Bibliotecari şi arhivari
4142 Funcţionari expediţie şi alţi agenţi poştali
4143 Codificatori, corectori de tipar şi asimilaţi

419 **Alţi funcţionari de birou**
4190 Alţi funcţionari de birou

42 FUNCŢIONARI ÎN SERVICII CU PUBLICUL
421 **Casieri, operatori la ghişeu şi asimilaţi**
4211 Casieri, numărători de bani şi vânzători de bilete
4212 Operatori la ghişee
4213 Crupieri şi asimilaţi
4214 Cămătari
4215 Colectori de note de plată, polițe şi bani cash

422 **Funcţionari la recepţie şi de informare a clientelei**
4221 Funcţionari la agenţiile de voiaj
4222 Funcţionari la serviciile de informare şi recepţioneri
4223 Operatori la serviciile de telefoane (telefoniste)

III. 5. GRUPA MAJORĂ 5
Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați

51 LUCRĂTORI ÎN SERVICII PERSONALE ȘI DE PROTECȚIE
511 **Însoțitori de zbor și ghizi**
5111 Însoțitori de zbor și stewardese
5112 Conductori și controlori în transporturi publice
5113 Ghizi

512 **Administratori și alți lucrători operativi în restaurante cantine, pensiuni etc.**
5121 Administratori (Intendenți)
5122 Bucătari
5123 Ospătari și barmani

513 **Personal de îngrijire și asimilat**
5131 Îngrijitoare de copii
5132 Infirmiere și îngrijitoare în instituții de ocrotire socială și sanitară
5133 Personal specializat pentru îngrijire și supraveghere la domiciliu
5139 Lucrători în serviciu pentru populație, neclasificați în grupele de bază anterioare

514 **Alți lucrători în servicii pentru populație**
5141 Coafori, frizeri, cosmeticieni și asimilați
5142 Valeți, cameriste și însoțitori
5143 Agenți de pompe funebre și îmbălsămători
5149 Lucrători în servicii pentru populație, neclasificați în grupele de bază anterioare

516 **Personal de pază și ordine publică**
5161 Pompieri
5163 Lucrători în penitenciare (gardieni de închisoare)

5169 Personal de pază şi ordine publică, neclasificat în grupele de bază anterioare

52 MODELE, MANECHINE ŞI VÂNZĂTORI ÎN MAGAZINE ŞI PIEŢE
521 **Manechine şi asimilaţi**
5210 Manechine şi asimilaţi

522 **Vânzători în magazine şi piețe**
5220 Vânzători în magazine şi piețe

III. 6. GRUPA MAJORĂ 6
Agricultori şi lucrători calificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit

61 AGRICULTORI ŞI LUCRĂTORI CALIFICAŢI ÎN AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ŞI PESCUIT
611 **Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale**
6111 Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi de câmp şi legumicultură
6112 Arboricultori şi floricultori
6115 Viticultori şi pomicultori

612 **Crescători de animale**
6121 Crescători-îngrijitori de animale domestice pentru producţia de lapte şi carne
6122 Crescători de păsări şi fazanieri
6123 Apicultori şi sericicultori
6124 Crescători - îngrijitori de cabaline
6125 Crescători de animale mici

613 **Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale şi crescători de animale**
6130 Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale şi crescători de animale

614 **Lucrători forestieri şi asimilaţi**
6141 Lucrători forestieri
6142 Preparatori mangal

615 **Pescari şi vânători**
6151 Lucrători în culturi acvatice
6152 Pescari în ape interioare şi de coastă
6153 Pescari în mări şi oceane
6154 Vânători

III. 7. GRUPA MAJORĂ 7
Meşteşugari şi lucrători calificaţi în meserii de tip artizanal, de reglare şi întreţinere a maşinilor şi instalaţiilor

71 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAŢI ÎN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ ŞI CONTRUCŢII
711 **Mineri şi artificieri, tăietori şi cioplitori în piatră**
7111 Mineri şi lucrători în carieră
7112 Artificieri
7113 Spărgători, tăietori şi cioplitori în piatră

712 **Muncitori constructori şi asimilaţi**
7121 Muncitori constructori care utilizează tehnici şi materiale tradiţionale
7122 Zidari
7123 Constructori în beton armat şi asimilaţi
7124 Dulgheri
7129 Muncitori constructori neclasificaţi în grupele de bază anterioare

713 **Muncitori constructori la lucrări de finisare**
7131 Constructori de acoperişuri
7132 Parchetari, linolişti, mozaicari şi faianţari
7133 Ipsosari
7134 Montatori de izolaţii termice şi acustice
7135 Geamgii
7136 Instalatori şi montatori de ţevi
7137 Electricieni în construcţii

714 **Zugravi, vopsitori, curăţitori de faţade şi asimilaţi**
7141 Zugravi, tapetari, lăcuitori şi vopsitori
7143 Curăţitori de faţade şi coşari

72 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAŢI ÎN METALURGIE, CONSTRUCŢII METALICE ŞI ASIMILAŢI

721 **Turnători, sudori, tinichigii-cazangii şi alţi lucrători în construcţii metalice**
7211 Turnători, formatori, miezuitori
7212 Sudori şi debitatori autogeni
7213 Tinichigii-cazangii
7214 Constructori şi montatori de structuri metalice
7215 Lucrători la montarea şi întreţinerea de instalaţii de ridicat şi transportat
7216 Scafandri şi alţi lucrători subacvatici

722 **Forjori, matriţeri, reglori şi asimilaţi**
7221 Forjori, ştanţatori şi presatori
7222 Sculeri
7223 Reglori şi reglori conductori de maşini unelte
7224 Lucrători la maşini de polizat, rectificat şi ascuţit

723 **Mecanici, montatori şi reparatori de maşini şi utilaje**
7231 Mecanici, montatori şi reparatori de autovehicule
7232 Mecanici, montatori şi reparatori de motoare de avioane
7233 Mecanici, montatori şi reparatori de maşini agricole şi industriale

724 **Montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice şi electrotehnice**
7241 Electromecanici montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electrice şi energetice
7242 Electronişti montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice
7244 Electromecanici montatori şi reparatori de instalaţii telegrafice şi telefonice
7245 Electricieni montatori şi reparatori de linii electrice aeriene şi subterane

73 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAŢI ÎN MECANICĂ FINĂ, ARTIZANAT, IMPRIMERIE ŞI ASIMILAŢI
731 **Lucrători în mecanică fină şi asimilaţi**
7311 Confecţioneri şi reparatori de instrumente şi aparate de precizie
7312 Confecţioneri şi acordori de instrumente muzicale
7313 Giuvaergii şi alţi lucrători de precizie în metal şi alte materiale

732 **Olari, sticlari şi lucrători asimilaţi**
7321 Olari şi formatori în ceramică şi materiale abrazive
7322 Sticlari (suflători, tăietori de sticlă, polizori de sticlă etc.)
7323 Gravori pe sticlă
7324 Pictori, decoratori pe sticlă şi ceramică

733 **Lucrători meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale**
7331 Lucrători-meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn şi alte materiale

7332 Lucrători-meseriaşi în executarea de produse artizanale din textile, piele şi materiale similare

734 **Lucrători poligrafi şi asimilaţi**
7341 Zeţari şi linotipişti
7342 Stereotipari şi galvanotipişti
7343 Gravori de imprimerie şi fotogravori
7344 Personal de fotografiere şi asimilat
7345 Legători şi lucrători Înrudiţi
7346 Imprimatori pe mătase, lemn şi textile

74 MESERIAŞI ŞI MUNCITORI CALIFICAţI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ ŞI ALTE MESERII ARTIZANALE
741 **Meseriaşi şi lucrători în industria alimentară**
7411 Măcelari şi alţi lucrători în prelucrarea cărnii şi peştelui
7412 Brutari, patiseri şi cofetari
7413 Lucrători în fabricarea produselor lactate
7414 Lucrători în conservarea fructelor şi legumelor
7415 Degustători şi controlori de calitate de mâncăruri şi băuturi
7416 Lucrători în prelucrarea tutunului şi produselor din tutun

742 **Meseriaşi şi lucrători în tratarea şi prelucrarea lemnului**
7421 Lucrători în pregătirea şi tratarea lemnului
7422 Tâmplari şi lucrători asimilaţi
7423 Reglori-montatori maşini de prelucrat lemn
7424 Împletitori de coşuri, confecţioneri de perii şi asimilaţi

743 **Lucrători în industria textilă şi confecţii**
7431 Filatori
7432 Ţesători şi tricotori
7433 Confecţioneri industriali de îmbrăcăminte, pălărieri şi modiste
7434 Blănari şi asimilaţi
7435 Meşteri, croitori în textile şi piele
7436 Lucrători în broderie şi asimilaţi
7437 Tapiţeri şi asimilaţi

744 **Lucrători în prelucrarea pielii și fabricarea încălțămintei**
7441 Tăbăcari și pielari
7442 Cismari și meșteșugari

III. 8. GRUPA MAJORĂ 8
Operatori la instalații și mașini și asamblori de mașini, echipamente și alte produse

81 OPERATORI LA INSTALAȚIILE FIXE ȘI LUCRĂTORI ASIMILAȚI
811 **Operatori la instalațiile de exploatare minieră și petrolieră de extracție și preparare a substanțelor minerale utile**
8111 Operatori la instalații și utilaje miniere
8112 Operatori la instalații de preparare a minereurilor și rocilor
8113 Operatori la instalații de foraj și sonde de extracție a țițeiului

812 **Operatori la instalațiile de producere și prelucrare a metalului**
8121 Operatori la cuptoare pentru minereuri, furnaliști și oțelari
8122 Operatori la cuptoare și instalații pentru turnarea și laminarea metalelor
8123 Operatori la instalațiile de tratament termic al metalelor
8124 Operatori la instalațiile de trefilare a metalelor

813 **Operatori la cuptoarele și instalațiile de obținere a sticlei, ceramicii și produselor refractare, abrazive din cărbune și grafit**
8131 Operatori la cuptoarele și instalațiile de producere a sticlei și produselor din sticlă
8139 Operatori la instalațiile de obținere a ceramicii și produselor refractare, abrazive din cărbune și grafit

814 **Operatori la instalațiile de prelucrare a lemnului și fabricare a hârtiei**
8141 Operatori la instalațiile de prelucrare a lemnului
8142 Operatori la instalațiile de fabricare a pastei de hârtie

8143 Operatori la instalaţiile de fabricare a hârtiei

815 **Operatori la instalaţiile de prelucrare chimică**
8151 Operatori la instalaţiile de fragmentare, de amestecare, măcinare şi malaxare chimică
8152 Operatori la aparatele de tratament termic în chimie
8153 Operatori la aparatele de filtrare şi separare chimică
8154 Operatori la instalaţiile de distilare şi tratamente chimice (cu excepţia rafinării petrolului şi gazelor)
8155 Operatori la instalaţiile de rafinare a petrolului şi gazelor naturale
8159 Operatori la instalaţiile de prelucrare chimică, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

816 **Operatori la instalaţiile de producere a energiei şi tratarea apei**
8161 Operatori la instalaţiile de producere a energiei
8162 Fochişti la maşini mobile cu abur şi cazane de locomotivă
8163 Operatori la incineratoare, instala(ii de tratare a apei şi asimila(i

817 **Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali**
8170 Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali

82 OPERATORI LA MAŞINI, UTILAJE ŞI ASAMBLORI DE MAŞINI, ECHIPAMENTE ŞI ALTE PRODUSE
821 **Operatori la maşinile pentru prelucrarea metalelor şi produselor minerale**
8211 Operatori prelucrători la maşini unelte
8212 Operatori la maşini şi instalaţii pentru fabricarea cimentului şi a altor produse minerale

822 **Operatori la instalaţiile şi utilajele pentru fabricarea produselor chimice**
8221 Operatori la instalaţiile pentru producerea medicamentelor şi produselor cosmetice

8222 Operatori la instalaţiile de fabricare a muniţiei chimice şi explozibililor
8223 Operatori la instalaţiile de tratare chimică a metalelor
8224 Operatori la instalaţiile de fabricare a produselor fotografice
8229 Operatori la instalaţiile de fabricare a altor produse chimice

823 **Operatori la instalaţiile şi utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc şi mase plastice**
8231 Operatori la instalaţiile, utilajele şi maşinile pentru fabricarea produselor din cauciuc
8232 Operatori la instalaţiile, utilajele şi maşinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice

824 **Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn**
8240 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

825 **Operatori la maşinile şi utilajele din tipografii şi legătorii**
8251 Operatori la maşinile şi utilajele de imprimat
8252 Operatori la maşinile şi utilajele de legat cărţi
8253 Operatori la maşinile de papetărie, fabricarea diferitelor articole din hârtie, carton şi materiale similare

826 **Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor şi articolelor din textile, blănuri şi piele**
8261 Operatori la utilajele de filatură
8262 Operatori la maşini de ţesut şi tricotat
8263 Operatori la maşini şi utilaje pentru industria confecţiilor
8264 Operatori la utilajele şi instalaţiile de finisare textilă
8265 Operatori la maşini pentru tratarea blănurilor şi pieilor
8266 Operatori la maşini utilaje şi instalaţii din industria încălţămintei
8269 Operatori la maşini de prelucrare a altor articole din textile, blănuri şi alte materiale similare

827 **Operatori la maşinile pentru fabricarea produselor alimentare**
8271 Operatori la maşinile şi utilajele de prelucrare a cărnii şi peştelui
8272 Operatori la maşinile şi utilajele de fabricare a produselor lactate
8273 Operatori la maşinile de măcinat cereale şi mirodenii
8274 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea pâinii, pastelor făinoase, a produselor de patiserie, cofetărie şi zaharoase
8275 Operatori la maşinile şi utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor şi fabricarea uleiurilor alimentare
8276 Operatori la utilajele de producere şi rafinare a zahărului
8277 Operatori la maşinile şi utilajele de prelucrare a cafelei şi a ceaiului
8278 Operatori la maşinile şi instalaţiile de fabricare a berii, vinurilor şi altor băuturi
8279 Operatori la utilajele de prelucrare a tutunului şi produselor din tutun

828 **Asamblori de maşini, echipamente şi alte produse**
8281 Montatori în construcţii mecanice
8282 Montatori de maşini şi echipamente electrotehnice
8283 Asamblori de echipamente electronice
8284 Asamblori de produse şi articole din metal, cauciuc şi materiale plastice
8285 Asamblori de produse şi articole din lemn
8286 Asamblori de produse şi articole din carton, textile şi materiale similare
8287 Montatori de subansamble

829 **Alţi operatori la maşini şi asamblori**
8290 Operatori la maşini şi asamblori neclasificaţi în grupele de bază anterioare

83 CONDUCĂTORI DE VEHICULE ŞI OPERATORI LA INSTALAŢII MOBILE
831 **Mecanici de locomotivă şi asimilaţi**
8311 Mecanici de locomotivă
8312 Frânari, acari şi agenţi de manevră

832 **Conducători auto**
8321 Conducători de motociclete
8322 Şoferi de autoturisme şi camionete
8323 Conducători de autobuze, troleibuze şi tramvaie
8324 Şoferi de autocamioane şi maşini de mare tonaj

833 **Conducători de maşini agricole şi alte maşini de transportat şi ridicat**
8331 Tractorişti şi alţi conducători de maşini agricole şi forestiere
8332 Conducători de maşini şi utilaje terasiere
8333 Conducători de macarale, poduri mobile, lifturi subterane şi asimilaţi
8334 Operatori la instalaţiile de transport mărfuri paletizate

834 **Marinari, navigatori şi asimilaţi**
8340 Marinari, navigatori şi asimilaţi

III. 9. GRUPA 9
Muncitori necalificaţi

91 MUNCITORI NECALIFICAŢI, ÎN SERVICII ŞI VÂNZĂRI
911 **Vânzători ambulanţi şi asimilaţi**
9111 Vânzători ambulanţi
9113 Vânzători la domiciliul clientelei sau la comandă prin telefon

912 **Lustragii şi alţi prestatori de mici servicii pentru populaţie**
9120 Lustragii şi alţi prestatori de mici servicii pentru populaţie

913 **Personal casnic, spălătorese şi asimilaţi**
9131 Menajere
9132 Femei de serviciu la birouri, hoteluri şi alte instituţii
9133 Spălătorese şi călcătorese

914 **Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine şi geamuri**
9141 Îngrijitori de clădiri
9142 Spălători de vehicule, vitrine şi geamuri

915 **Personal de manipulare şi supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici şi asimilaţi**
9151 Personal de manipulare şi supraveghere bagaje
9152 Portari, paznici şi asimilaţi
9153 Cititori de contoare şi încasatori

916 **Muncitori necalificaţi în servicii publice**
9161 Gunoieri şi măturători
9162 Muncitori necalificaţi în servicii publice, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

92 MUNCITORI NECALIFICAŢI ÎN AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ ŞI PESCUIT
921 **Muncitori necalificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit**
9211 Muncitori necalificaţi în agricultură
9212 Muncitori necalificaţi în silvicultură
9213 Muncitori necalificaţi în pescuit şi vânătoare

93 MUNCITORI NECALIFICAŢI ÎN INDUSTRIA MINIERĂ, CONSTRUCŢII, LUCRĂRI PUBLICE, INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE ŞI TRANSPORTURI
931 **Muncitori necalificaţi în industria minieră, construcţii şi lucrări publice**
9311 Muncitori necalificaţi în mine şi cariere
9312 Muncitori necalificaţi la întreţinerea de drumuri, şosele, poduri, baraje etc.
9313 Muncitori necalificaţi în construcţia de locuinţe

932 **Muncitori necalificaţi în industria prelucrătoare**
9320 Muncitori necalificaţi în industria prelucrătoare

933 Muncitori necalificaţi în transporturi şi manipulanţi mărfuri
9330 Muncitori necalificaţi în transporturi şi manipulanţi mărfuri

III. 10. GRUPA MAJORĂ 10
Forţele armate

01 FORŢELE ARMATE
011 **Forţele armate**
0111 Forţele armate

IV. DESCRIEREA GRUPELOR DE OCUPAȚII – ÎN STRUCTURA ARBORESCENTĂ – SUB RAPORTUL COMPETENȚELOR PROFESIONALE

IV. 1. GRUPA MAJORĂ 1
Membri ai corpului legislativ ai executivului, înalți conducători ai administrației publice, conducători și funcționari superiori din unitățile economico-sociale și politice

Membrii corpului legislativ, ai executivului, înalții conducători ai administrației publice, conducătorii și funcționarii superiori din unitățile economico-sociale și politice adoptă, modifică și abrogă legi constituționale, organice și legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne și externe; exercită conducerea generală a administrației publice pe întreg teritoriul țării; contribuie la apărarea drepturilor și la promovarea intereselor profesionale economice și sociale ale salariaților în raport cu statutele lor; reprezintă voința politică a cetățenilor, cu respectarea ordinii de drept și principiilor democrației.

Subgrupe majore componente:

11 Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice
12 Conducători de unități economico-sociale mari (corporații)
13 Conducători de unități economico-sociale mici (giranți)

IV. 1.1. SUBGRUPA MAJORĂ 11
Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice

Membrii corpului legislativ, ai executivului și înalții conducători ai administrației publice adoptă, modifică și abrogă legi constituționale, organice și ordinare; formulează, aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne și externe; exercită conducerea generală a administrației publice pe întreg teritoriul țării, în baza legii.

Grupe minore componente:

111 Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice
114 Președinți și alți funcționari superiori din organizații politice, profesionale, patronale, sindicale și alte organizații obștești

IV. 1.1.1. GRUPA MINORĂ 111
Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice

Membrii corpului legislativ, ai executivului și înalții conducători ai administrației publice formulează, adoptă, modifică și abrogă legi

constituționale, organice și legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne și externe; exercită conducerea generală a administrației publice pe întreg teritoriul țării, în baza legii.

Grupe de bază componente:

1110 Legislatori, membri ai executivului și înalți conducători ai administrației publice

1110 LEGISLATORI, MEMBRI AI EXECUTIVULUI ȘI ÎNALȚI CONDUCĂTORI AI ADMINISTRAȚIEI PUBLICE

Membrii corpului legislativ, ai executivului și înalții conducători ai administrației publice formulează, adoptă, modifică și abrogă legi constituționale, organice și legi ordinare; aprobă programul de guvernare; asigură realizarea politicii interne și externe; exercită conducerea generală a administrației publice pe întreg teritoriul țării, în baza legii.

Ocupații componente:

111001 adjunct al procurorului general
111002 ambasador
111003 chestor Parlament
111004 comandant unic aviație
111005 comisar general
111006 comisar general adjunct
111007 consilier diplomatic
111008 consilier guvernamental
111009 consilier și consultant juridic
111010 consilier instituții publice
111011 consilier al ministrului
111012 consul general
111013 consultant prezidențial și guvernamental
111014 senator
111015 director instituție publică și asimilați
111016 director adjunct instituție publică și asimilați
111017 director de cabinet
111018 director general instituție publică și asimilați
111019 consilier economic
111020 grefier șef (judecătorie, parchet)
111021 grefier șef de secție (Curte de Apel, tribunal, parchete)
111022 guvernator
111023 inspector de stat șef
111024 inspector șef în administrația publică
111025 magistrat asistent șef
111026 ministru și asimilați
111027 ministru consilier
111028 ministru de stat
111029 ministru plenipotențiar
111030 notar șef
111031 notar șef adjunct
111032 prefect
111033 președinte Academie
111034 președinte Curtea Supremă de Justiție
111035 președinte Curte de Apel

111036 președinte Curte de conturi
111037 președinte de judecătorie
11103 președinte Camera Deputaților
111039 președinte de secție (la Curtea Supremă de Justiție, Curte de Apel, tribunal)
111040 președinte tribunal
111041 președintele României
111042 prim grefier
111043 prim procuror
111044 prim procuror adjunct
111045 prim adjunct al procurorului general
111046 prim ministru
111047 primar
111048 procuror general
111049 procuror șef de secție
111050 procuror șef de secție adjunct
111051 secretar general
111052 secretar general al guvernului
111053 secretar Parlament
111054 secretar de stat și asimilați
111055 secretar general Academie
111056 secretar șef notariat
111057 secretar primărie, prefectură, procuratură
111058 șef laborator criminalistică
111059 șef birou instituție publică
111060 șef cabinet
111061 șef birou senatorial
111062 șef departament
111063 șef protocol de stat
111064 șef serviciu instituție publică
111065 subprefect
111066 viceguvernator
111067 viceprimar
111068 deputat
111069 vicepreședinte (la Curtea Supremă de Justiție, Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
111070 consilier prezidențial
111071 consilier parlamentar
111072 președinte Senat

IV. 1.1.2. GRUPA MINORĂ 114
Președinți și alți funcționari superiori din organizații politice, profesionale, patronale, sindicale și alte organizații obștești

Președinții și alți funcționari superiori din organizații politice, profesionale, patronale, sindicale și alte organizații obștești reprezintă voința politică a cetățenilor; apără drepturile și promovează interesele organizațiilor pe care le conduc, în fața administrației și în relațiile dintre ele, pe baza statutelor proprii, cu respectarea ordinii de drept și principiilor democratice; definesc, formulează și urmăresc aplicarea politicii

organizației pe care o reprezintă (partide politice, sindicate, organizații patronale, asociații profesionale, sportive sau umanitare).

Grupe de bază componente:

1141 Conducători și alți funcționari superiori din organizațiile politice
1142 Conducători și alți funcționari superiori din organizațiile profesionale, patronale, sindicale și alte organizații similare
1143 Conducători și alți funcționari superiori din organizațiile umanitare și alte organizații similare (UNICEF, ecologice etc.)

1141 CONDUCĂTORI ȘI ALȚI FUNCȚIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZAȚIILE POLITICE

Conducătorii și alți funcționari superiori din organizațiile politice definesc politica, statutul și regulamentul intern al organizațiilor, îndeplinesc funcția de reprezentare a acestora și de coordonare a activității respective.

Ocupații componente:

114101 consilier organizație politică
114102 președinte organizație politică
114103 vicepreședinte organizație politică
114104 secretar organizație politică

1142 CONDUCĂTORI ȘI ALȚI FUNCȚIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZAȚIILE PROFESIONALE, PATRONALE, SINDICALE ȘI ALTE ORGANIZAȚII SIMILARE

Conducătorii și înalții funcționari din organizațiile profesionale, patronale, sindicale și alte organizații similare definesc și formulează politica, statutul și regulamentele de ordine interioară ale organizațiilor pe care le conduc, supraveghează aplicarea politicii organizațiilor respective, reprezintă aceste organizații și acționează în numele lor, reprezentându-le interesele în Parlament și în fața puterii publice.

Ocupații componente:

114201 conducător de asociații, filiale și organizații obștești
114202 locțiitor al conducătorului de asociații, filiale organizații obștești
114203 secretar și secretar adjunct ai asociațiilor, filialelor și organizațiilor obștești
114204 președinte organizație sindicală
114205 vicepreședinte organizație sindicală
114206 secretar organizație sindicală
114207 delegat sindical național

1143 CONDUCĂTORI ŞI ALŢI FUNCŢIONARI SUPERIORI DIN ORGANIZAŢIILE UMANITARE ŞI ALTE ORGANIZAŢII SIMILARE (UNICEF, ECOLOGICE)

Conducătorii şi alţi funcţionari superiori din organizaţiile umanitare şi alte organizaţii similare definesc şi formulează politica, statutul, şi regulamentul intern al organizaţiilor respective, îndeplinesc funcţii de coordonare a aplicării politicii proprii, precum şi de reprezentare a organizaţiilor în relaţiile cu alte organe şi organizaţii.

Ocupaţii componente:

114301 conducător de organizaţii umanitare şi asimilaţi
114302 secretar al organizaţiilor umanitare şi asimilaţi

IV. 1.2. SUBGRUPA MAJORĂ 12
Conducători de unităţi economico-sociale mari (corporaţii)

Conducătorii de întreprinderi mari – întreprinderi, organisme sau secţiile componente ale acestora, conduse de cel puţin trei cadre de conducere definesc şi formulează politica economico-socială a întreprinderii sau a mai multor secţii, pentru care planifică şi coordonează desfăşurarea activităţii şi îndeplinesc funcţii de reprezentare a întreprinderilor respective.

Grupe minore componente:

121 Directori generali, directori de unităţi economico sociale mari şi asimilaţi
122 Conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi de producţie şi sociale din unităţi economico-sociale mari
123 Alţi conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi nelucrative din unităţi economico-sociale mari

IV. 1.2.1. GRUPA MINORĂ 121
Directori generali, directori din unităţi economico-sociale mari şi asimilaţi

Directorii generali, directorii din unităţi economico-sociale mari şi asimilaţii acestora definesc şi formulează politica economică a întreprinderii, planifică şi coordonează activitatea acesteia, cu consultarea organului director în faţa căruia răspund de deciziile luate şi de rezultatele obţinute, îndeplinind şi funcţii de reprezentare a unităţilor respective.

Grupe de bază componente:

1210 Directori generali, directori şi asimilaţi
1210 DIRECTORI GENERALI, DIRECTORI ŞI ASIMILAŢI

Directorii generali, directorii şi asimilaţii acestora definesc şi formulează politica economico-socială a unităţilor respective, planifică şi coordonează activitatea, apreciază rezultatele obţinute, raportează în faţa consiliului de administraţie sau a altui organ director şi reprezintă unitatea în tranzacţiile cu terţii.

Ocupaţii componente:

121001 comandant şi comandant adjunct aviaţie
121002 comandant port, flotă
121003 decan, rector, prorector, prodecan
121004 director societate comercială
121005 director adjunct societate comercială
121006 inspector general şcolar
121007 director ştiinţific cercetare-dezvoltare şi asimilaţi
121008 inspector sanitar şef
121009 medic (farmacist) director şi asimilaţi
121010 medic (farmacist) director adjunct
121011 director general societate comercială
121012 director general adjunct societate comercială
121013 director de program
121014 director general regie autonomă
121015 director general adjunct regie autonomă
121016 director control risc

IV. 1.2.2. GRUPA MINORĂ 122
Conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi de producţie şi sociale din unităţi economico-sociale mari

Conducătorii de compartimente cu activităţi de producţie şi sociale din unităţile economico-sociale mari răspund, planifică şi conduc activitatea de producţie a bunurilor şi prestărilor de servicii, în limitele stabilite de cadrele ierarhic superioare, avizează recrutarea şi formarea personalului, apreciază randamentul muncii acestuia, reprezintă interesele unităţii pe care o conduc în relaţiile de muncă cu alte compartimente similare din cadrul întreprinderii (instituţiei) proprii sau cu terţii.

Grupe de bază componente:

1221 Conducători în agricultură, silvicultură, vânătoare piscicultură, pescuit şi protecţia mediului
1222 Conducători în industria extractivă şi prelucrătoare
1223 Conducători în construcţii
1224 Conducători în comerţul cu ridicata şi cu amănuntul
1225 Conducători în activitatea hotelieră şi restaurante
1226 Conducători în transporturi, poştă şi telecomunicaţii
1227 Conducători de firme de afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale
1228 Conducători de întreprinderi de prestări servicii pentru populaţie (reparaţii obiecte de uz casnic, curăţătorii, spălătorii, frizerii etc.)

1229 Conducători în alte activităţi de producţie şi servicii sociale (sănătate, cultură, învăţământ, sport, afaceri externe etc.)

1221 CONDUCĂTORI ÎN AGRICULTURĂ SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE PISCICULTURĂ, PESCUIT ŞI PROTECŢIA MEDIULUI

Conducătorii din agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit şi protecţia mediului, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alte cadre de conducere de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de producţie a bunurilor agricole, supraveghează utilizarea resurselor materiale, financiare şi umane, stabilesc modalităţile de execuţie a lucrărilor de specialitate, avizează recrutarea şi formarea profesională a personalului, reprezintă unitatea pe care o conduc în relaţiile cu alte sectoare ale aceleiaşi întreprinderi sau cu terţii.

Ocupaţii componente:

122101 hidrometeorolog şef
122102 inginer şef agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit
122103 inspector general vânătoare
122104 medic veterinar şef
122105 şef centru protecţia plantelor şi mediului
122106 şef centru reproducţia şi selecţia animalelor
122107 şef district, centru, ocol silvic
122108 şef circumscripţie sanitar-veterinar şi control al alimentelor
122109 şef complex zootehnic
122110 şef fazanerie
122111 şef fermă agricolă (agrozootehnică)
122112 şef laborator analize pedologice şi asimilaţi
122113 şef oficiu cadastru
122114 şef parchet
122115 şef păstrăvărie
122116 şef pepinieră silvicolă, pomicolă, viticolă
122117 şef staţie hidrologică, meteorologică şi incubaţie
122118 şef staţie producţie, exploatare, întreţinere în agricultură
122119 şef staţie vinificaţie
122120 şef staţie lucrări de irigaţie şi ameliorare a solului
122121 inspector veterinar şef
122122 şef secţie mecanizare

1222 CONDUCĂTORI ÎN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ ŞI PRELUCRĂTOARE

Conducătorii din industria extractivă şi prelucrătoare, în subordinea directorilor responsabili, în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii planifică şi coordonează activitatea de extracţie a cărbunelui şi

minereurilor, de producţie şi distribuţie a electricităţii, gazului şi apei; supraveghează aplicarea regulilor de protecţie a muncii, precum şi recrutarea şi formarea profesională a personalului; reprezintă organizaţia proprie în relaţiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia sau cu terţii.

Ocupaţii componente:

122201 inginer şef exploatare nucleară
122202 inginer şef industria extractivă şi prelucrătoare
122203 inginer şef radioprotecţie
122204 inspector şef conservarea energiei
122205 şef atelier industria extractivă şi prelucrătoare
122206 şef sector, industria extractivă şi prelucrătoare
122207 şef centru prelucrare
122208 şef laborator control tehnic de calitate a combustibilului nuclear
122209 şef unităţi miniere şi asimilate
122210 şef brigadă exploatare minieră
122211 şef serviciu tehnic şi componente nucleare
122212 şef serviciu termo-chimic
122213 şef uzină, centrală electrică, gaze, apă şi asimilaţi
122214 şef laborator în industria prelucrătoare
122215 şef modul în industria extractivă şi prelucrătoare
122216 şef centrală electrică, gaze şi apă
122217 şef secţie industrie extractivă şi prelucrătoare
122218 şef serviciu industrie extractivă şi prelucrătoare
122219 şef birou industrie extractivă şi prelucrătoare
122220 şef atelier reparaţii capitale

1223 CONDUCĂTORI ÎN CONSTRUCŢII

Conducătorii din construcţii, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de producţie, exploatare şi întreţinere în construcţii şi lucrări publice; supraveghează aplicarea regulilor de protecţie a muncii, precum şi recrutarea şi formarea profesională a personalului din subordine şi randamentul acestuia; reprezintă organizaţia proprie în relaţiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia sau cu terţii.

Ocupaţii componente:

122301 ajutor şef brigadă, în construcţii
122302 inginer şef în construcţii
122303 conducător antrepriză construcţii montaj
122304 şef atelier în construcţii
122305 şef brigadă complexă sau specializată
122306 şef laborator în construcţii
122307 şef lot
122308 şef şantier
122309 şef sector (secţie) drumuri-poduri
122310 şef secţie producţie, exploatare, întreţinere, reparaţii în construcţii şi lucrări publice
122311 şef serviciu în construcţii

122312 şef birou în construcţii
122313 şef sector exploatare, îmbunătăţiri funciare
122314 şef sistem exploatare îmbunătăţiri funciare

1224 CONDUCĂTORI ÎN COMERŢUL CU RIDICATA ŞI CU AMĂNUNTUL

Conducătorii din comerţul cu ridicata şi cu amănuntul, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea comercială a întreprinderii; supraveghează respectarea normelor practicate în regimul schimbului de mărfuri şi cheltuielile specifice; supraveghează recrutarea şi formarea profesională a personalului din subordine şi randamentul acestuia; reprezintă organizaţia proprie în relaţiile cu alte sectoare interne sau cu terţii.

Ocupaţii componente:

122401 preşedinte cooperativă de producţie, achiziţie şi desfacere a mărfurilor
122402 şef bază recepţie
122403 şef serviciu comerţ cu ridicata şi amănuntul
122404 şef birou comerţ cu ridicata şi amănuntul
122405 vicepreşedinte cooperativă de producţie, achiziţie şi desfacere

1225 CONDUCĂTORI ÎN ACTIVITATEA HOTELIERĂ ŞI RESTAURANTE

Conducătorii din activitatea hotelieră şi restaurante, în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează activitatea hotelieră şi de alimentaţie publică; supraveghează utilizarea resurselor materiale şi financiare; avizează recrutarea şi formarea profesională a personalului din subordine şi urmăresc eficienţa muncii acestora; reprezintă interesele organizaţiei proprii în relaţiile de lucru cu alte sectoare din interiorul acesteia sau cu terţii.

Ocupaţii componente:

122501 responsabil complex hotel-restaurant
122502 şef complex hotelier

1226 CONDUCĂTORI ÎN TRANSPORTURI, POŞTĂ ŞI TELECOMUNICAŢII

Conducătorii din transporturi, poştă şi telecomunicaţii în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează activitatea specifică din transporturi, poştă şi telecomunicaţii; supraveghează utilizarea resurselor materiale şi financiare şi respectarea normativelor şi tarifelor; avizează recrutarea, formarea profesională şi eficienţa personalului în subordine; reprezintă organizaţia proprie în relaţiile de lucru cu sectoarele din interiorul acesteia şi cu terţii.

Ocupaţii componente:

122601 căpitan şef port
122602 comandant navă
122603 comandant coordonator grup mare pescuit oceanic
122604 conducător (director şi director adjunct) Administraţia Filială Dunărea de Jos (AFDJ)
122605 director zbor
122606 inginer şef transporturi
122607 picher şef district
122608 revizor general siguranţa circulaţiei
122609 şef agenţie navală
122610 şef atelier aeroport
122611 şef atelier telecomunicaţii
122612 şef atelier transporturi
122613 şef autobază
122614 şef birou aeroport
122615 şef birou exploatare poştală
122616 şef birou radiotelecomunicaţii
122617 şef birou, serviciu relaţii internaţionale
122618 şef birou, serviciu transport maritim şi fluvial
122619 şef centrală telefonică
122620 şef centru control calitate emisie radiofonică
122621 şef centru control calitate emisie televiziune
122622 şef centru control local comunicaţii
122623 şef centru dirijare zbor
122624 şef centru poştal şi asimilaţi
122625 şef centru (secţie, sector) radiodifuziune şi asimilaţi
122626 şef centru (secţie, sector) telecomunicaţii şi asimilaţi
122627 şef centru zonal intervenţii radiorelee
122628 şef centru zonal de intervenţii translatare TV
122629 şef coloană auto
122630 şef depou
122631 şef district căi ferate, poduri, drumuri
122632 şef divizie căi ferate
122633 şef formaţie comunicaţii
122634 şef formaţie operaţională telecomunicaţii
122635 şef laborator aeroport
122636 şef laborator măsurători telecomunicaţii
122637 şef laborator radio-televiziune
122638 şef laborator telecomunicaţii
122639 şef lot telecomunicaţii
122640 şef port
122641 şef regulator circulaţie căi ferate
122642 şef reţea telecomunicaţii
122643 şef revizie locomotive, automotoare
122644 şef revizie vagoane
122645 şef secţie (sector) transporturi şi asimilaţi
122646 şef serviciu, centru, staţie, aeroport şi asimilaţi
122647 şef serviciu control zonal comunicaţii
122648 şef serviciu exploatare poştală

122649 şef serviciu filială Administraţia Filială Dunărea de Jos
122650 şef serviciu informare zbor
122651 şef serviciu staţie, tură meteo
122652 şef serviciu navigaţie
122653 şef serviciu radiotelecomunicaţii şi asimilaţi
122654 şef staţie căi ferate
122655 şef staţie comunicaţii prin satelit
122656 şef staţie radiorelee
122657 şef staţie teleferic
122658 şef staţie televiziune
122659 şef studio
122660 şef agenţie pilotaj
122661 şef cart
122662 telefonist şef
122663 telegrafist şef
122664 şef oficiu zonal poştă
122665 şef oficiu special poştă
122666 diriginte oficiu transporturi şi telecomunicaţii
122667 şef turn telecomunicaţii
122668 şef garaj
122669 comandant instructor
122670 şef mecanic instructor
122671 şef mecanic nave maritime
122672 şef electrician nave maritime
122673 şef staţie radiotelegrafie (RTG)

1227 CONDUCĂTORI LA FIRME DE AFACERI, INTERMEDIERI ŞI ALTE SERVICII COMERCIALE

Conducătorii firmelor de intermediere a afacerilor şi a altor servicii comerciale, în subordinea directorilor responsabili, planifică şi coordonează activitatea de prestare servicii bancare, asigurare şi gestiune imobiliară, prelucrări informatice, studii de piaţă, contabilitate, arhitectură, inginerie, curăţare a clădirilor, expertize şi analize tehnice, publicitate şi condiţionare (ambalare) a mărfurilor; supraveghează utilizarea resurselor materiale şi financiare şi avizează recrutarea, formarea profesională şi randamentul personalului în subordine; reprezintă organizaţia proprie în relaţiile de lucru cu alte sectoare din interiorul acesteia şi cu terţii; supraveghează aplicarea regulilor de protecţie a muncii.

Ocupaţii componente:

122701 inginer şef firme de afaceri şi alte servicii comerciale
122702 şef agenţie comercială
122703 şef expoziţii şi târguri
122704 şef vamă şi asimilaţi

1228 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI DE PRESTĂRI SERVICII PENTRU POPULAȚIE (REPARAȚII OBIECTE DE UZ CASNIC, CURĂȚĂTORII, SPĂLĂTORII, FRIZERII ETC.)

Conducătorii din întreprinderile de prestări de servicii pentru populație, în subordinea directorilor responsabili, planifică și coordonează prestările de servicii pentru populație: supraveghere persoane la domiciliu, curățenie și alte prestații similare; planifică și coordonează activitatea de executare a lucrărilor de reparații sau altor prestații; supraveghează utilizarea rațională a resurselor materiale și financiare și urmăresc respectarea termenelor planificate pentru executarea diferitelor servicii; avizează recrutarea și formarea profesională a personalului în subordine și randamentul acestuia; reprezintă organizația proprie în relațiile de lucru cu alte sectoare interne sau cu terții.

Ocupații componente:

122801 inginer șef întreprinderi de reparații obiecte de uz casnic, curățătorii și alte servicii pentru populație
122802 șef atelier reparații obiecte de uz casnic, curățătorii și alte servicii pentru populație
122803 șef centru reparații
122804 șef centru dezinfecție, deratizare și dezinsecție

1229 CONDUCĂTORI ÎN ALTE ACTIVITĂȚI DE PRODUCȚIE ȘI SERVICII SOCIALE (SĂNĂTATE, CULTURĂ, ÎNVĂȚĂMÂNT, SPORT, AFACERI EXTERNE ETC.)

Conducătorii din alte activități de producție și servicii sociale, în subordinea directorilor responsabili, planifică și coordonează activitatea din domeniile de sănătate și asistența socială, învățământ public și particular, activitate recreativă, culturală și sportivă, precum și a instituțiilor și organismelor extrateritoriale.

Ocupații componente:

122901 antrenor federație sportivă
122902 asistent medical șef
122903 biochimist șef secție, laborator
122904 biolog șef secție, laborator
122905 chimist șef secție, laborator
122906 comandant aeroclub
122907 conducător tabără școlară
122908 consilier teritorial șef inspectoratul pentru cultură
122909 coordonator presă
122910 director în învățământul preșcolar, primar, gimnazial, liceal și de maiștri
122911 farmacist șef secție, laborator
122912 farmacist diriginte
122913 laborant medical șef

122914 medic şef (policlinică, staţie de salvare, centru de recoltare sânge)
122915 medic şef secţie, laborator
122916 moaşă şefă
122917 oficiant medical şef
122918 preşedinte federaţie sportivă şi asimilaţi
122919 preşedinte complex, club sportiv şi asimilaţi
122920 psiholog şef secţie, laborator
122921 redactor şef presă
122922 secretar general agenţie presă, edituri
122923 secretar general redacţie
122924 secretar general federaţie sport
122925 secretar ştiinţific învăţământ, cercetare
122926 şef agenţie, oficiu turism
122927 şef atelier presă
122928 şef birou exploatare-coordonare presă
122929 şef birou redacţie
122930 şef birou relaţii unităţi presă şi asimilaţi
122931 şef laborator conservare-restaurare opere de artă
122932 şef lectorat
122933 şef oficiu juridic
122934 şef oficiu, serviciu, secţie, redacţie şi asimilaţi
122935 şef serviciu control tehnic presă
122936 şef unitate balneoclimaterică
122937 soră medicală şefă
122938 tehnician sanitar şef
122939 şef catedră
122940 şef agenţie concursuri hipice
122941 şef producţie film
122942 şef secţie producţie film
122943 şef atelier producţie film
122944 şef oficiu interjudeţean difuzare film
122945 librar şef
122946 şef atelier decorator

IV. 1.2.3. GRUPA MINORĂ 123
Alţi conducători de compartimente (secţie, serviciu, birou, laborator etc.) cu activităţi nelucrative din unităţi economico-sociale mari

Alţi conducători de compartimente cu activităţi nelucrative din unităţile economico-sociale mari sub conducerea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii planifică şi coordonează activitatea compartimentului de specialitate, avizează recrutarea şi formarea personalului din subordine, urmăreşte randamentul şi eficienţa acestuia; reprezintă organizaţia în relaţiile cu alţi conducători de organizaţii, în relaţiile de lucru cu alte sectoare din interior sau cu terţii.

Grupe de bază componente:

1231 Conducători în servicii de administraţie şi financiare
1232 Conducători în servicii de personal, pregătirea personalului şi alte relaţii de muncă
1233 Conducători în activitatea de vânzare şi marketing
1234 Conducători în servicii de publicitate şi relaţii publice
1235 Conducători în aprovizionare şi desfacere
1236 Conducători în informatică
1237 Conducători în cercetare-dezvoltare-proiectare
1239 Conducători în alte activităţi şi servicii nelucrative

1231 CONDUCĂTORI ÎN SERVICII DE ADMINISTRAŢIE ŞI FINANCIARE

Conducătorii din serviciile de administraţie şi financiare, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători, planifică şi coordonează activitatea administrativă, evaluează resursele financiare, stabilesc bugetul şi supraveghează operaţiunile financiare ale întreprinderilor sau instituţiilor; supraveghează utilizarea raţională a resurselor financiare şi efectuarea cheltuielilor; avizează recrutarea, formarea profesională şi randamentul personalului din subordine; reprezintă organizaţia în relaţiile de lucru cu alte sectoare interne sau cu terţii.

Ocupaţii componente:

123101 comisar şef divizie gardă financiară
123102 contabil şef
123103 controlor financiar
123104 controlor revizor financiar
123105 procuror şef birou/şef serviciu/secţie
123106 şef agenţie CEC
123107 şef birou, serviciu administrativ
123108 şef birou, serviciu, secţie, circumscripţie financiară
123109 şef birou, serviciu financiar-contabilitate

1232 CONDUCĂTORI ÎN SERVICII DE PERSONAL, PREGĂTIREA PERSONALULUI ŞI ALTE RELAŢII DE MUNCĂ

Conducătorii din servicii de personal, pregătire a personalului şi alte relaţii de muncă, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii planifică şi coordonează activitatea de recrutare, formare şi promovare a personalului, de negociere a salariilor, de consultare a lucrătorilor; avizează programele de protecţie a muncii şi reprezintă sectorul propriu în relaţiile cu alte sectoare ale organizaţiei şi cu terţii.

Ocupaţii componente:

123201 şef birou calificare şi recalificare
123202 şef birou pensii
123203 şef birou şomaj

123204 şef oficiu şomaj
123205 şef serviciu resurse umane
123206 şef serviciu evaluarea resurselor de muncă

1233 CONDUCĂTORI DIN ACTIVITATEA DE VÂNZARE ŞI MARKETING

Conducătorii din activitatea de vânzare şi marketing, sub conducerea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de comerţ interior sau exterior şi marketing a întreprinderii sau instituţiei; fundamentează programele de desfacere a mărfurilor pe seama rezultatelor studiilor de piaţă; stabilesc baremuri pentru nivelul preţurilor şi rabatului comercial, condiţiile de livrare şi metodele de vânzare; supraveghează utilizarea raţională a resurselor umane, materiale şi financiare, recrutarea şi formarea profesională a personalului; reprezintă sectorul propriu în relaţiile cu alte sectoare ale organizaţiei şi cu terţii.

Ocupaţii componente:

123301 şef serviciu marketing
123302 şef birou marketing
123303 şef licitaţie
123304 director operaţii-tranzacţii
123305 şef casă compensaţie
123306 şef agenţie bursieră

1234 CONDUCĂTORI ÎN SERVICII DE PUBLICITATE ŞI RELAŢII PUBLICE

Conducătorii din serviciile de publicitate şi relaţii publice, sub conducerea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de publicitate din întreprinderi sau instituţii, negociază contractele de publicitate cu mijloacele de comunicare în masă (mass-media) şi agenţiile de publicitate; stabilesc programele de informare a autorităţilor şi publicului şi organizează campanii de colectare a fondurilor în contul organizaţiilor umanitare sau fără scop lucrativ; urmăresc utilizarea raţională a resurselor şi efectuarea cheltuielilor; avizează recrutarea şi formarea profesională a personalului în subordine şi supraveghează randamentul acestuia; reprezintă sectorul propriu în relaţiile cu alte sectoare ale organizaţiei sau cu terţii.

Ocupaţii componente:

123401 şef agenţie reclamă publicitară
123402 şef birou reclamă publicitară
123403 şef serviciu reclamă publicitară

1235 CONDUCĂTORI ÎN APROVIZIONARE ŞI DESFACERE

Conducătorii din activitatea de aprovizionare şi desfacere, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii, planifică şi coordonează activitatea de achiziţionare, constituire a stocurilor, distribuire a materiilor prime şi materialelor; negociază cu furnizorii asupra preţurilor de achiziţie şi calităţii materiilor prime şi materialelor care fac obiectul contractului; planifică şi stabilesc sistemul de inventariere; supraveghează utilizarea raţională a resurselor şi efectuarea cheltuielilor; avizează recrutarea, pregătirea profesională şi randamentul personalului; reprezintă sectorul propriu în relaţiile cu alte sectoare ale organizaţiei şi cu terţii.

Ocupaţii componente:

123501 şef birou aprovizionare-desfacere
123502 şef depozit
123503 şef serviciu aprovizionare-desfacere
123504 şef siloz
123505 şef staţie uscare-condiţionare cereale

1236 CONDUCĂTORI ÎN INFORMATICĂ

Conducătorii din informatică coordonează activitatea compartimentelor de informatică din unităţi (întreprindere, instituţie, societate, comercială etc.); coordonează alegerea, instalarea, utilizarea şi întreţinerea echipamentelor de calcul, precum şi achiziţionarea, din exteriorul unităţii, de programe de calculator; stabilesc modalităţile de prelucrare a datelor la nivelul unităţii; supraveghează utilizarea eficientă şi raţională a resurselor materiale şi financiare; se preocupă de recrutarea şi pregătirea profesională şi urmăresc eficienţa personalului în subordine; reprezintă sectorul propriu în relaţiile cu alte sectoare ale organizaţiei sau cu terţi.

În contextul diversităţii structurilor organizatorice actuale (divizie, departament, direcţie, direcţie generală, atelier, laborator, centru de calcul, oficiu de calcul etc.), ocupaţiile corespunzătoare se pot concretiza prin Regulamentul de Organizare şi Funcţionare al fiecărei organizaţii.

Ocupaţii componente:

123601 director centru de calcul
123602 şef oficiu de calcul
123603 şef atelier informatică
123604 şef laborator informatică
123605 director divizie informatică
123606 director departament informatică

1237 CONDUCĂTORI ÎN CERCETARE – DEZVOLTARE – PROIECTARE

Conducătorii din cercetare-dezvoltare, în subordinea directorilor responsabili şi în colaborare cu alţi conducători de direcţii şi servicii,

planifică și coordonează activitatea de cercetare-dezvoltare din întreprinderi, instituții, în domeniul proceselor tehnice, tehnologice sau de producție; stabilesc obiectivele cercetării în limitele bugetare și supraveghează utilizarea rațională a resurselor; avizează recrutarea, formarea profesională a personalului și randamentul acestuia; reprezintă sectorul propriu în relațiile cu alte sectoare ale organizației, sau cu terții.

Ocupații componente:

123701 arhitect șef
123702 geolog șef
123703 secretar științific și asimilați
123704 șef formație lucrări geologice
123705 șef formație cercetare-dezvoltare
123706 meteorolog șef
123707 director filială cercetare-proiectare
123708 șef atelier ediții, multiplicare, expediție
123709 șef proiect cercetare-proiectare
123710 șef secție cercetare-proiectare
123711 șef atelier cercetare-proiectare
123712 responsabil CTE (control tehnic-economic) în cercetare-proiectare

1239 CONDUCĂTORI ÎN ALTE ACTIVITĂȚI ȘI SERVICII NELUCRATIVE

În această grupă sunt incluși conducătorii care nu pot fi clasificați în celelalte grupe de bază ale subgrupei minore 123 alți conducători.

Ocupații componente:

123901 șef birou organizație politică, obștească, umanitară
123902 șef serviciu organizație politică, obștească, umanitară
123903 șef stat major apărare civilă

IV. 1.3. SUBGRUPA MAJORĂ 13
Conducători de unități economico-sociale mici (giranți)

Conducătorii de unități economico-sociale mici (giranți) coordonează activitatea unităților proprii sau ale proprietarilor (giranților); asistați de un alt conducător sau de un grup de subalterni, definesc cifra de afaceri și profilul activității, negociază prețurile cu furnizorii și clienții, planifică și centralizează utilizarea resurselor materiale, financiare și umane.

Grupe minore componente:

131 Conducători (șefi de unități) de unități economico-sociale mici

IV. 1.3.1. GRUPA MINORĂ 131
Conducători (șefi de unități) unități economico-sociale mici

Conducătorii de unități economico-sociale mici coordonează activitatea unităților proprii sau ale proprietarilor; asistați de un alt conducător sau de un grup de subalterni planifică, definesc și înfăptuiesc obiectivele economice, urmăresc realizarea sarcinilor zilnice; negociază prețurile cu furnizorii și clienții, supraveghează utilizarea resurselor materiale și financiare și avizează recrutarea personalului în subordine pentru desfășurarea sarcinilor specifice.

Notă: Grupele de bază cuprinse în această subgrupă clasează funcțiile respective în cele 9 ramuri de activitate.

Grupe de bază componente:

1311 Conducători de întreprinderi mici din agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură și pescuit
1312 Conducători de întreprinderi mici din industria extractivă și prelucrătoare
1313 Conducători de întreprinderi mici din construcții
1314 Conducători de întreprinderi mici din comerțul cu ridicata și amănuntul
1315 Conducători de întreprinderi mici din activitatea hotelieră și restaurante
1316 Conducători de întreprinderi mici din transporturi, poștă și telecomunicații
1317 Conducători firme mici de afaceri, intermedieri și alte servicii comerciale
131 Conducători de întreprinderi mici de prestări servicii pentru populație (reparații obiecte de uz casnic, curățătorii, spălătorii, frizerii etc.)
1319 Conducători de alte întreprinderi mici

Sarcinile persoanelor cuprinse în aceste grupe de bază sunt, în general, comune și se regăsesc în definirea subgrupei 131 „CONDUCĂTORI (ȘEFI DE UNITĂȚI) DE SOCIETĂȚI COMERCIALE ȘI ÎNTREPRINDERI MICI", fiind particularizate numai de specificul activității.

1311 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN AGRICULTURĂ, SILVICULTURĂ, VÂNĂTOARE, PISCICULTURĂ ȘI PESCUIT

Ocupații componente:

131101 conducător întreprindere mică - patron (girant) agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură și pescuit

1312 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN INDUSTRIA EXTRACTIVĂ ȘI PRELUCRĂTOARE

Ocupații componente:

131201 conducător întreprindere mică - patron (girant) industrie extractivă și prelucrătoare

1313 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN CONSTRUCȚII

Ocupații componente:

131301 conducător întreprindere mică-patron (girant) în construcții

1314 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN COMERȚUL CU RIDICATA ȘI AMĂNUNTUL

Ocupații componente:

131401 conducător întreprindere mică patron (girant) în comerț

1315 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN ACTIVITATEA HOTELIERĂ ȘI RESTAURANTE

Ocupații componente:

131501 conducător întreprindere mică-patron (girant) în activitatea hotelieră şi restaurante
131502 patron unitate agrement
131503 patron unitate alimentație publică

1316 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DIN TRANSPORTURI, POȘTĂ ȘI TELECOMUNICAȚII

Ocupații componente:

131601 conducător întreprindere mică-patron (girant) în transporturi şi comunicații

1317 CONDUCĂTORI FIRME MICI DE AFACERI, INTERMEDIERI ȘI ALTE SERVICII COMERCIALE

Ocupații componente:

131701 conducător firmă mică-patron (girant) în afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale

1318 CONDUCĂTORI DE ÎNTREPRINDERI MICI DE PRESTĂRI SERVICII PENTRU POPULAȚIE (REPARAȚII OBIECTE DE UZ CASNIC, CURĂȚĂTORII, SPĂLĂTORII, FRIZERII ETC)

Ocupații componente:

131801 conducător întreprindere mică-patron (girant) în prestări servicii

Ocupații componente:

131901 conducător de întreprindere mică patron (girant) învățământ, sănătate, sport, turism, informatică etc.

IV. 2. GRUPA MAJORĂ 2
Specialiști cu ocupații intelectuale și științifice

Specialiștii cu ocupații intelectuale și științifice îndeplinesc sarcini profesionale care necesită cunoștințe de înalt nivel în științe fizice, biologice, sociale și umane; întreprind analize și cercetări, elaborează concepte, teorii și metode; aplică în practică cunoștințele dobândite sau avizează lucrări realizate în domeniul respectiv; predau în învățământul de diverse grade, teoria și practica uneia sau mai multor discipline; instruiesc și educă persoane handicapate; oferă consultații în domeniul comercial, juridic și social; creează și interpretează opere de artă; susțin comunicări științifice și întocmesc rapoarte.

Subgrupe majore componente:

21 Fizicieni, matematicieni şi ingineri
22 Specialişti în biologie, agronomie şi ştiinţele vieţii
23 Profesori în învăţământul superior secundar şi asimilaţi
24 Alţi specialişti cu ocupaţii intelectuale şi ştiinţifice

IV. 2.1. SUBGRUPA MAJORĂ 21
Fizicieni, matematicieni și ingineri

Fizicienii, matematicienii și inginerii efectuează cercetări asupra teoriilor, conceptelor și procedeelor, le ameliorează sau actualizează; aplică în practică cunoștințele din domeniul fizicii, astronomiei, meteorologiei, chimiei, geofizicii, geologiei, matematicii, statisticii, informaticii, arhitecturii, ingineriei și tehnologiei; avizează proiecte de construcții, sistematizare, rețele de circulație rutieră, echipamente, mașini, metode de exploatare minieră; efectuează ridicări topografice și submarine și întocmesc hărți; studiază aspectele tehnologice ale unor materiale, produse și procedee; susțin comunicări științifice și întocmesc rapoarte tehnice de specialitate.

Grupe minore componente:

211 Fizicieni, chimişti şi asimilaţi
212 Matematicieni, specialişti statisticieni şi asimilaţi
213 Specialişti în informatică
214 Arhitecţi, ingineri şi asimilaţi (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcţii)

215 Ingineri în industria textilă, pielărie și alimentară
216 Ingineri în industria lemnului și materialelor de construcții

IV. 2.1.1. GRUPA MINORĂ 211
Fizicieni, chimiști și asimilați

Fizicienii, chimiștii și specialiștii asimilați aplică cunoștințele științifice în domeniul fizicii, astronomiei, meteorologiei, chimiei, geologiei și geofizicii; aplică cunoștințele dobândite în domeniul prelucrării industriale, agriculturii, medicinei, navigației, explorării spațiale, exploatării resurselor de petrol și gaze, altor resurse minerale și apei; în telecomunicații și alte servicii sau construcții civile; susțin comunicări științifice și întocmesc rapoarte tehnice de specialitate.

Grupe de bază componente:

2111 Fizicieni și astronomi
2112 Meteorologi
2113 Chimiști
2114 Geologi, geofizicieni

2111 FIZICIENI ȘI ASTRONOMI

Fizicienii și astronomii efectuează experimente, teste și analize asupra structurii și proprietăților materiei în stare solidă și a modificărilor posibile în funcție de temperatură și presiune; evaluează rezultatele experimentelor pe baza modelelor matematice; observă și analizează fenomenele cerești; aplică cunoștințele legate de fizică și astronomie în industrie, medicină și în domeniul militar.

Ocupații componente:

211101 fizician

2112 METEOROLOGI

Meteorologii conduc (dirijează) cercetarea, îmbunătățesc sau dezvoltă concepte, teorii și metode operaționale care se referă la compoziția, structura și dinamica atmosferei; investighează direcția și viteza deplasărilor aerului, presiunii temperaturii, umidității și alte fenomene ca formarea cetei și precipitațiilor, pregătesc detalierea pe termen lung a hărților meteorologice și prognozelor meteo folosite în aviație, în marină, agricultură și alte domenii pentru informarea publicului.

Ocupații componente:

211201 meteorolog
211202 prognozator meteo
211203 climatolog
211204 meteorolog aeronautic

2113 CHIMIȘTI

Chimiștii efectuează cercetări aplicative și analize pentru determinarea compoziției chimice a diferitelor substanțe, materii și produse naturale, artificiale sau sintetice; întocmesc rapoarte cu concluziile rezultate în vederea îmbunătățirii calității materialelor, produselor și procedeelor farmaceutice și industriale.

Ocupații componente:

211301 chimist
211302 consilier chimist
211303 expert chimist
211304 inspector de specialitate chimist
211305 referent de specialitate chimist

2114 GEOLOGI, GEOFIZICIENI

Geologii, geofizicienii și geografii studiază compoziția și structura scoarței terestre, analizează rocile, mineralele și fosilele pentru determinarea naturii și cronologiei diferitelor formațiuni geologice; studiază și măsoară intensitatea seismelor și a forței gravitaționale; studiază fenomenele optice și acustice din atmosferă; identifică zăcăminte de petrol, gaze naturale, pânza freatică etc. și stabilesc procedeele de exploatare a acestora.

Ocupații componente:

211401 consilier geolog
211402 expert geolog
211403 inspector specialitate geolog
211404 referent de specialitate geolog
211405 consilier geofizician
211406 expert geofizician
211407 inspector specialitate geofizician
211408 referent de specialitate geofizician
211409 consilier hidrogeolog
211410 expert hidrogeolog
211411 inspector specialitate hidrogeolog
211412 referent de specialitate hidrogeolog
211413 consilier hidrolog
211414 expert hidrolog
211415 inspector specialitate hidrolog
211416 referent de specialitate hidrolog
211417 consilier pedolog
211418 expert pedolog
211419 inspector specialitate pedolog
211420 referent de specialitate pedolog

IV. 2.1.2. GRUPA MINORĂ 212
Matematicieni, specialişti statisticieni şi asimilaţi

Matematicienii, statisticienii şi asimilaţii acestora avizează aplicarea unor metode şi principii matematice, actuariale şi statistice; pregătesc şi efectuează culegeri de date statistice, le evaluează, le organizează şi le interpretează, întocmind rapoarte şi comunicări ştiinţifice.

Grupe de bază componente:

2121 Matematicieni şi asimilaţi
2122 Specialişti statisticieni

2121 MATEMATICIENI ŞI ASIMILAŢI

Matematicienii şi asimilaţii acestora studiază şi elaborează teorii şi metode matematice şi actuariale, avizează utilizarea acestora în ştiinţele tehnice, agronomie, medicină şi alte sectoare; efectuează analize logice ale problemelor de gestiune, elaborează modele matematice în vederea programării şi rezolvării computerizate a acestor probleme.

Ocupaţii componente:

212101 consilier matematician
212102 expert matematician
212103 inspector specialitate matematician
212104 referent de specialitate matematician
212105 consilier actuar
212106 expert actuar
212107 inspector specialitate actuar
212108 referent de specialitate actuar

2122 SPECIALIŞTI STATISTICIENI

Statisticienii proiectează şi organizează anchete şi alte culegeri de date statistice, concep chestionarele şi celelalte instrumente specifice; evaluează, prelucrează, analizează şi interpretează informaţii statistice şi se ocupă de publicarea lor.

Ocupaţii componente:

212201 consilier statistician
212202 expert statistician
212203 inspector specialitate statistician
212204 referent de specialitate statistician

IV. 2.1.3. GRUPA MINORĂ 213
Specialişti în informatică

Specialiştii în informatică concep, proiectează, elaborează, testează, implementează şi dezvoltă sisteme informatice şi programe de calculator în diferite domenii de activitate, în conformitate cu cerinţele şi opţiunile de informatizare.

Grupe de bază componente:

2131 Analişti, programatori, proiectanţi sisteme informatice, consultanţi în informatică

2139 Specialişti în informatică neclasificaţi în grupele de bază anterioare

2131 ANALIŞTI, PROGRAMATORI, PROIECTANŢI SISTEME INFORMATICE, CONSULTANŢI ÎN INFORMATICĂ

Analiştii, programatorii, proiectanţii de sisteme informatice, consultanţii în informatică concep, proiectează, elaborează, testează, implementează şi dezvoltă sisteme informatice, programe şi documentaţia tehnică aferentă; proiectează structura bazelor de date; concep şi proiectează reţele de calculatoare; oferă consultaţii de specialitate utilizatorilor de tehnică de calcul.

Ocupaţii componente:

213101 analist
213102 programator
213103 proiectant sisteme informatice
213104 consultant în informatică

2139 SPECIALIŞTI ÎN INFORMATICĂ, NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Specialiştii în informatică neclasificaţi în grupa de bază anterioară concep, realizează şi aplică metode de asigurare a integrităţii şi securităţii datelor şi programelor; instalează, întreţin şi menţin în exploatare echipamente de calcul; gestionează reţele de calculatoare.

Ocupaţii componente:

213901 inginer de sistem în informatică
213902 administrator de reţea de calculatoare
213903 administrator baze de date

IV. 2.1.4. GRUPA MINORĂ 214
Arhitecţi, ingineri şi asimilaţi (exclusiv ingineri din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcţii)nda.co

Arhitecţii, inginerii şi asimilaţii acestora proiectează şi avizează proiecte de construcţii, de sistematizare urbană, reţele de circulaţie rutieră şi de amenajare peisagistică; avizează şi supraveghează lucrările de construcţii civile şi industriale, sistemele electrice şi electronice, maşinile, echipamentul şi instalaţiile industriale; aplică la scară industrială procedee chimice pentru producerea diferitelor substanţe; aplică metode de extragere din sol la scară industrială a apei, petrolului, gazelor naturale şi altor substanţe minerale utile; întocmesc reprezentări grafice sau fotografice; supraveghează tehnologia specifică materialelor şi produselor.

Grupe de bază componente:

2141 Arhitecţi în urbanistică şi amenajarea teritoriului
2142 Ingineri constructori
2143 Ingineri energeticieni şi electricieni
2144 Ingineri electronişti în transporturi, poştă şi telecomunicaţii
2145 Ingineri mecanici
2146 Ingineri petrochimişti şi în chimia industrială
2147 Ingineri minieri, petrolişti şi metalurgişti
2148 Ingineri geodezi, cartografi şi topografi
2149 Arhitecţi, ingineri şi asimilaţi neclasificaţi în grupele de bază anterioare

2141 ARHITECŢI ÎN URBANISTICĂ ŞI AMENAJAREA TERITORIULUI

Arhitecţii în urbanistică şi amenajarea teritoriului proiectează zonele de locuit, comerciale, industriale şi căi rutiere; elaborează schiţe şi planuri de detaliu pentru construcţii şi restaurări; identifică şi găsesc cele mai bune soluţii privind asigurarea calităţii mediului înconjurător, elaborează planuri de amenajare urbanistică şi peisagistică, urmăresc în teren realizarea proiectelor de desfăşurare a activităţilor şi diverselor reglementări în vigoare.

Ocupaţii componente:

214101 arhitect clădiri
214102 conductor arhitect
214103 arhitect urbanism, peisagistică şi amenajarea teritoriului
214104 arhitect restaurări
214105 consilier arhitect
214106 expert arhitect
214107 inspector specialitate arhitect
214108 referent de specialitate arhitect
214109 proiectant arhitect

2142 INGINERI CONSTRUCTORI

Inginerii constructori analizează şi avizează proiectele de construcţie a podurilor, docurilor, drumurilor, canalelor, sistemelor de îndiguire etc. Stabilesc materialele şi normele de calitate specifice; organizează şi conduc şantierele de construcţii, întreţinere şi reparaţii ale construcţiilor existente; supraveghează respectarea normelor tehnice, a tehnologiilor specifice la standardele de construcţii.

Ocupaţii componente:

214201 inginer construcţii civile, industriale şi agricole
214202 subinginer construcţii civile, industriale şi agricole
214203 inginer instalaţii pentru construcţii
214204 inginer căi ferate, drumuri şi poduri

214205 inginer construcţii hidrotehnice
214206 inginer constructor instalaţii
214207 proiectant inginer instalaţii
214208 proiectant inginer construcţii
214209 consilier inginer construcţii
214210 expert inginer construcţii
214211 inspector specialitate inginer construcţii
214212 referent de specialitate inginer construcţii

2143 INGINERI ENERGETICIENI ŞI ELECTRICIENI

Inginerii energeticieni şi electricieni proiectează şi avizează realizarea motoarelor electrice, a sistemelor de producere, transmisie şi distribuţie a energiei; stabilesc controlul standard şi procedeele de asigurare a funcţionării eficiente a motoarelor şi echipamentelor, urmărind securitatea sistemelor de distribuţie a energiei.

Ocupaţii componente:

214301 dispecer energetic feroviar
214302 dispecer centrală, hidrocentru, cascadă, dispecerate teritoriale
214303 dispecer reţea distribuţie
214304 dispecer reţele de înaltă tensiune
214305 inginer electroenergetică
214306 radiochimist
214307 subinginer electroenergetică
214308 inginer energetică industrială
214309 inginer termoenergetică
214310 proiectant inginer electrotehnic
214311 proiectant inginer energetician
214312 inginer reţele electrice
214313 subinginer reţele electrice
214314 inginer hidroenergetică
214315 inginer centrale nuclearo-electrice
214316 subinginer centrale termoelectrice

2144 INGINERI ELECTRONIŞTI ÎN TRANSPORTURI, POŞTĂ ŞI TELECOMUNICAŢII

Inginerii electronişti, în transporturi, poştă şi telecomunicaţii construiesc sisteme electronice, avizează funcţionarea lor, le asigură întreţinerea şi repararea, nominalizează şi conduc producţia, instalaţiile şi sistemele de telecomunicaţii, stabilesc controlul standardelor şi modalităţilor de funcţionare eficientă şi în siguranţă a dispozitivelor, motoarelor, echipamentelor.

Ocupaţii componente:

214401 inginer electromecanic SCB
214402 inginer automatist
214403 inginer emisie
214404 inginer montaj

214405 inginer navigaţie
214406 inginer electronist, transporturi, telecomunicaţii
214407 inginer electrotehnist
214408 inginer imagine
214409 inginer producţie
214410 inginer sunet
214411 instructor instalaţii
214412 instructor linii
214413 revizor siguranţa circulaţiei feroviare
214414 subinginer automatist
214415 subinginer electronist, transporturi, telecomunicaţii
214416 subinginer reglaje subansamble
214417 inginer de recepţie şi control aeronave
214418 proiectant inginer electronist
214419 proiectant inginer de sisteme şi calculatoare
214420 proiectant inginer electromecanic
214421 inginer electromecanic
214422 subinginer electromecanic
214423 ofiţer punte
214424 ofiţer mecanic
214425 ofiţer electrician
214426 căpitan secund
214427 ofiţer aspirant
214428 căpitan de port

2145 INGINERI MECANICI

Inginerii mecanici construiesc maşini, mecanisme şi instalaţii industriale, avizează funcţionarea acestora, asigură întreţinerea şi repararea lor; studiază anumite materiale, produse sau procedee tehnologice.

Ocupaţii componente:

214501 inginer mecanic
214502 subinginer mecanic
214503 inginer electromecanic miner
214504 inginer material rulant cale ferată
214505 inginer mecanică agricolă
214506 inginer aviaţie
214507 inginer nave
214508 inginer maşini unelte
214509 inginer mecanică fină
214510 inginer maşini termice
214511 inginer maşini hidraulice şi pneumatice
214512 inginer autovehicule rutiere
214513 inginer mecanic utilaj tehnologic chimic
214514 inginer mecanic utilaj tehnologic petrolier
214515 inginer mecanic utilaj tehnologic maşini agricole
214516 inginer mecanic utilaj tehnologic textil
214517 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru construcţii

214518 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru prelucrare la cald
214519 inginer mecanic maşini instalaţii miniere
214520 subinginer mecanic tehnologia construcţiilor de maşini
214521 subinginer mecanic utilajul şi tehnica sudurii
214522 subinginer mecanic mecanică fină
214523 subinginer mecanic material rulant de cale ferată
214524 subinginer mecanic mecanică agricolă
214525 subinginer mecanic utilaj tehnologic pentru chimie
214526 subinginer mecanic utilaje pentru construcţii
214527 subinginer mecanic avioane şi motoare de aviaţie
214528 subinginer mecanic construcţii corp de navă
214529 subinginer mecanic instalaţii navale de bord
214530 subinginer mecanic automobile
214531 subinginer mecanic utilaje pentru industria lemnului
214532 subinginer mecanic utilaje pentru materiale de construcţie
214533 consilier inginer mecanic
214534 expert inginer mecanic
214535 inspector specialitate inginer mecanic
214536 referent de specialitate inginer mecanic
214537 proiectant inginer aeronave
214538 proiectant inginer mecanic
214539 subinginer îmbunătăţiri funciare
214540 inginer pilot de încercare
214541 subinginer proiectant mecanic

2146 INGINERI PETROCHIMIŞTI ŞI ÎN CHIMIA INDUSTRIALĂ

Inginerii petrochimişti şi în chimia industrială avizează procedee aplicabile la scară industrială, pentru producţia diferitelor substanţe şi articole chimice (petrol brut, derivate din petrol, produse alimentare, medicamente etc.); urmăresc aplicarea şi respectarea tehnologiilor de producţie, colaborează cu inginerii mecanici şi automatiştii în asigurarea funcţionării instalaţiilor specifice.

Ocupaţii componente:

214601 inginer petrochimist
214602 subinginer petrochimist
214603 proiectant inginer chimist
214604 consilier inginer chimist
214605 expert inginer chimist
214606 inspector de specialitate inginer chimist
214607 referent de specialitate inginer chimist
214608 consilier inginer petrochimist
214609 expert inginer petrochimist
214610 inspector de specialitate inginer petrochimist
214611 referent de specialitate petrochimist

2147 INGINERI MINIERI, PETROLIȘTI ȘI METALURGIȘTI

Inginerii minieri, petroliști și metalurgiști avizează tehnici aplicabile la scară industrială pentru extragerea metalelor din minereu și a mineralelor, apei, petrolului, gazelor naturale din sol; realizează aliaje noi, produse ceramice și alte materiale; soluționează problemele tehnologice legate de diferite materiale, produse sau procese specifice.

Ocupații componente:

214701 inginer metalurgie extractivă
214702 inginer minier
214703 subinginer metalurgist
214704 subinginer minier
214705 inginer preparator minier
214706 consilier inginer metalurg
214707 expert inginer metalurg
214708 inspector de specialitate inginer metalurg
214709 referent de specialitate inginer metalurg
214710 consilier inginer minier
214711 expert inginer minier
214712 inspector de specialitate inginer minier
214713 referent de specialitate inginer minier
214714 inginer prelucrări metalurgice
214715 inginer metalurgie neferoasă
214716 inginer petrolist
214717 subinginer petrolist
214718 consilier inginer petrolist
214719 expert inginer petrolist
214720 referent inginer petrolist
214721 proiectant inginer petrolist
214722 inginer tehnolog metalurg
214723 proiectant inginer metalurg
214724 proiectant inginer în minerit
214725 inginer mineralurg

2148 INGINERI GEODEZI, CARTOGRAFI ȘI TOPOGRAFI

Inginerii geodezi, cartografi și topografi aplică metode și tehnici de ridicare topografică pentru determinarea situației exacte a zonelor construite, delimitarea suprafețelor solului și amplasamentelor subterane pentru realizarea și revizuirea reprezentărilor numerice, grafice și fotografice.

Ocupații componente:

214801 cartograf
214802 inginer geodez
214803 subinginer geodez
214804 inginer topograf
214805 inginer topograf minier
214806 proiectant inginer geodez

2149 ARHITECȚI, INGINERI ȘI ASIMILAȚI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Arhitecții, inginerii și asimilații acestora care nu sunt cuprinși în celelalte grupe de bază urmăresc organizarea muncii, creșterea randamentului producției, acordă consultații și stabilesc procedeele optime în aceste domenii; efectuează măsurări și verificări, studiază aspectele tehnologice ale procedeelor de fabricație.

Ocupații componente:

214901 alți arhitecți, ingineri și asimilați

IV. 2.1.5. GRUPA MINORĂ 215
Ingineri în industria textilă-pielărie și industria alimentară

Inginerii din industria textilă-pielărie și industria alimentară elaborează tehnologii noi sau le modernizează pe cele existente, pentru fabricarea produselor textile, de pielărie și alimentare; colaborează cu inginerii mecanici și alți specialiști de profil la montarea și funcționarea instalațiilor și mașinilor de prelucrare a acestor produse.

Grupe de bază componente:

2151 Ingineri în industria textilă și pielărie
2152 Ingineri în industria alimentară

2151 INGINERI ÎN INDUSTRIA TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE

Inginerii din industria textilă și pielărie elaborează și îmbunătățesc tehnologii, supraveghează și urmăresc prelucrarea pieilor și blănurilor, fabricația de fire, țesături, tricotaje, confecții (din textile, blănuri, piei) și încălțăminte; contribuie la optimizarea fluxurilor tehnologice.

Ocupații componente:

215101 inginer confecții piele și înlocuitori
215102 inginer textile, pielărie
215103 inginer tricotaje, confecții
215104 subinginer textile, pielărie
215105 proiectant inginer textile, pielărie
215106 consilier inginer textile, pielărie
215107 expert inginer textile, pielărie
215108 inspector specialitate inginer textile, pielărie
215109 referent de specialitate inginer textile, pielărie

2152 INGINERI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Inginerii din industria alimentară elaborează și îmbunătățesc tehnologii pentru fabricarea sau conservarea produselor alimentare.

Ocupații componente:

215201 inginer în industria alimentară

215202 subinginer în industria alimentară
215203 proiectant inginer produse alimentare
215204 consilier inginer industria alimentară
215205 expert inginer industria alimentară
215206 inspector specialitate inginer industria alimentară
215207 referent de specialitate inginer industria alimentară

IV. 2.1.6. GRUPA MINORĂ 216
Ingineri în industria lemnului, industria sticlei și ceramicii, industria celulozei și hârtiei și materialelor de construcții

Inginerii din industriile lemnului, sticlei și ceramicii, celulozei și hârtiei și materialelor de construcții elaborează și îmbunătățesc tehnologii de fabricație a mobilei, stratificatelor și furnirelor; elaborează rețetele de fabricație a amestecurilor de sticlă și controlează regimurile de ardere în cuptoare; întocmesc procesul tehnologic de prelucrare și finisare a produselor de sticlă și geamuri; elaborează rețetele maselor ceramice și a glazurilor pentru produsele ceramice; stabilesc curbele de ardere a maselor de porțelan, faianță și vitros în faze de biscuit și a produselor glazurate, decorate; stabilesc rețetele de fabricație a celulozei și hârtiei, precum și parametrii tehnici pentru produsele derivate ale acestora.

Grupe de bază componente:

2161 Ingineri în industria lemnului
2162 Ingineri în industria sticlei, ceramicii și materialelor de construcții (materiale oxidice)
2163 Ingineri în industria celulozei și hârtiei

2161 INGINERI ÎN INDUSTRIA LEMNULUI

Inginerii din industria lemnului elaborează și îmbunătățesc tehnologiile de fabricare a mobilei, stratificatelor și furnirelor, proiectează și supraveghează executarea de produse finite.

Ocupații componente:

216101 inginer industrializarea lemnului
216102 subinginer industrializarea lemnului
216103 consilier inginer industrializarea lemnului
216104 expert inginer industrializarea lemnului
216105 inspector specialitate inginer industrializarea lemnului
216106 referent de specialitate inginer industrializarea lemnului

2162 INGINERI ÎN INDUSTRIA STICLEI, CERAMICII ȘI MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII (MATERIALE OXIDICE)

Inginerii din industria sticlei și ceramicii elaborează rețete de fabricație a amestecurilor de sticlă și ceramică, controlează regimul de ardere în

cuptoare și stabilesc procesul tehnologic de prelucrare și finisare a produselor finite; elaborează tehnologii noi sau le îmbunătățesc pe cele existente acestora (piatră, ciment, var, prefabricate, cherestea etc.).

Ocupații componente:

216201 inginer prelucrarea sticlei și ceramicii
216202 subinginer prelucrarea sticlei și ceramicii
216203 inginer materiale de construcții
216204 subinginer materiale de construcții
216205 consilier inginer prelucrarea sticlei și ceramicii
216206 expert inginer prelucrarea sticlei și ceramicii
216207 inspector specialitate inginer prelucrarea sticlei și ceramicii
216208 referent de specialitate inginer prelucrarea sticlei și ceramicii
216209 proiectant inginer ceramică sticlă
216210 chimist în materiale oxidice (sticlă, ceramică)

2163 INGINERI ÎN INDUSTRIA CELULOZEI ȘI HÂRTIEI

Inginerii din industria celulozei și hârtiei stabilesc rețetele pentru fabricarea celulozei și hârtiei, stabilesc parametrii tehnici în procesul de fabricare a produselor derivate din celuloză și hârtie.

Ocupații componente:

216301 subinginer tehnologia celulozei și hârtiei
216302 proiectant inginer celuloză și hârtie
216303 consilier inginer tehnologia celulozei și hârtiei
216304 expert inginer tehnologia celulozei și hârtiei
216305 inspector specialitate inginer tehnologia celulozei și hârtiei
216306 referent de specialitate inginer tehnologia celulozei și hârtiei

IV. 2.2. SUBGRUPA MAJORĂ 22
Specialiști în biologie, agronomie și științele vieții

Specialiștii în biologie, agronomie și științele vieții efectuează cercetări asupra teoriilor, conceptelor și procedeelor, le îmbunătățesc și le ameliorează, aplicând cunoștințele științifice în domeniul biologiei, zoologiei, botanicii, ecologiei, psihologiei, biochimiei, microbiologiei, farmacologiei și medicinei; aplică cunoștințele dobândite cu prilejul studiilor pe care le efectuează asupra vieții umane, animale sau vegetale în toate manifestările sale, inclusiv studii de organe, țesuturi, celule și microorganisme și a efectelor determinate de factorii de mediu, medicamente sau alte substanțe; studiază bolile care afectează plantele, ființele umane sau animale; își dau avizul asupra tratamentelor profilactice sau curative; întocmesc și susțin comunicări științifice și rapoarte pe teme de specialitate.

Grupe minore componente:

221 Specialişti în biologie şi agronomie
222 Medici şi asimilaţi

IV. 2.2.1. GRUPA MINORĂ 221
Specialiştii în biologie şi agronomie

Specialiştii din biologie şi agronomie aplică cunoştinţele dobândite la studiul vieţii umane, animale şi vegetale, în toate manifestările sale, inclusiv organe, ţesuturi celule, microorganisme şi la studierea efectelor pe care le exercită asupra acestora factorii de mediu, medicamentele sau alte substanţe; îşi dau avizul în activităţile specifice agriculturii, industriei farmaceutice sau medicinei; întocmesc şi susţin comunicări ştiinţifice şi rapoarte de specialitate.

Grupe de bază componente:

2211 Biologi, botanişti, zoologi, ecologi şi asimilaţi
2212 Bacteriologi, microbiologi, farmacologi şi asimilaţi
2213 Ingineri agronomi, zootehnişti şi silvici
2214 Ingineri clinici

2211 BIOLOGI, BOTANIŞTI, ZOOLOGI, ECOLOGI ŞI ASIMILAŢI

Biologii, botaniştii, zoologii, ecologii şi asimilaţii acestora aplică cunoştinţele de specialitate în industrie şi medicină şi urmăresc ameliorarea speciilor de plante şi animale şi protecţia mediului natural; întocmesc rapoarte şi susţin comunicări ştiinţifice în domeniile proprii de specialitate.

Ocupaţii componente:

221101 consilier biolog
221102 expert biolog
221103 inspector specialitate biolog
221104 referent de specialitate biolog
221105 consilier botanist
221106 expert botanist
221107 inspector specialitate botanist
221108 referent de specialitate botanist
221109 consilier zoolog
221110 expert zoolog
221111 inspector specialitate zoolog
221112 referent de specialitate zoolog
221113 consilier ecolog
221114 expert ecolog
221115 inspector specialitate ecolog
221116 referent de specialitate ecolog
221117 inginer ecolog

2212 BACTERIOLOGI, MICROBIOLOGI, FARMACOLOGI ŞI ASIMILAŢI

Bacteriologii, farmacologii şi asimilaţii acestora aplică cunoştinţele tehnice în domeniul propriu de activitate, contribuie la îmbunătăţirea calităţii medicamentelor existente experimentându-le pe cele noi.

Ocupaţii componente:

221201 consilier bacteriolog
221202 expert bacteriolog
221203 inspector specialitate bacteriolog
221204 referent de specialitate bacteriolog
221205 consilier biochimist
221206 expert biochimist
221207 inspector specialitate biochimist
221208 referent de specialitate biochimist
221209 consilier farmacolog
221210 expert farmacolog
221211 inspector specialitate farmacolog
221212 referent de specialitate farmacolog
221213 consilier microbiolog
221214 expert microbiolog
221215 inspector specialitate microbiolog
221216 referent de specialitate microbiolog

2213 INGINERI AGRONOMI, ZOOTEHNIŞTI ŞI SILVICI

Inginerii agronomi, zootehnişti şi silvici supraveghează şi îndrumă activitatea din zootehnie şi culturile horticole; asigură creşterea suprafeţelor împădurite; coordonează exploatarea fondului forestier, conservarea faunei; întocmesc rapoarte şi susţin comunicări ştiinţifice în domeniul de specialitate.

Ocupaţii componente:

221301 consilier inginer agronom
221302 expert inginer agronom
221303 inspector specialitate inginer agronom
221304 referent de specialitate inginer agronom
221305 consilier inginer horticol
221306 expert inginer horticol
221307 inspector specialitate inginer horticol
221308 referent de specialitate inginer horticol
221309 consilier inginer zootehnist
221310 expert inginer zootehnist
221311 inspector specialitate inginer zootehnist
221312 referent de specialitate inginer zootehnist
221313 subinginer agronom
221314 subinginer zootehnist
221315 inginer tehnolog în zootehnie
221316 proiectant inginer în agricultură
221317 proiectant inginer în zootehnie
221318 proiectant inginer în silvicultură

221319 consilier inginer silvic
221320 expert inginer silvic
221321 inspector specialitate inginer silvic
221322 referent specialitate inginer silvic
221323 inginer îmbunătăţiri funciare
221324 subinginer silvic

2214 INGINERI CLINICI

Inginerii clinici organizează şi asigură managementul general al echipamentelor din spitale şi clinici – în particular interfaţa profesională cu furnizorii, adaptarea la exigenţe clinice speciale, exploatarea şi întreţinerea optimală în condiţii de securitate a pacientului şi a medicului precum şi parteneriatul cu personalul medical în intervenţii diagnostice sau terapeutice de înaltă tehnologie, sunt implicaţi în cercetare-dezvoltare referitoare la aplicaţiile ştiinţelor inginereşti (electronică, informatică, automatică) în biomedicină, susţin comunicări ştiinţifice în domeniul de specialitate.

Ocupaţii componente:

221401 inginer clinic

IV. 2.2.2. GRUPA MINORĂ 222
Medici şi asimilaţi

Medicii şi asimilaţii acestora tratează tulburările şi maladiile care afectează fiinţele umane şi animalele; avizează măsurile preventive şi curative, întocmesc rapoarte şi susţin comunicări cu prilejul manifestărilor ştiinţifice de specialitate.

Grupe de bază componente:

2221 Medici medicină generală
2222 Medici stomatologi
2223 Medici veterinari
2224 Farmacişti
2229 Medici şi asimilaţi, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

2221 MEDICI MEDICINĂ GENERALĂ

Medicii de medicină generală şi pediatrie acordă consultaţii şi tratează tulburările şi maladiile care afectează fiinţele umane; stabilesc metodele de tratament preventiv sau curativ; examinează pacienţii, prescriu şi administrează tratamente medicale sau chirurgicale în funcţie de natura afecţiunilor.

Ocupaţii componente:

222101 medic medicină generală
222102 medic rezident
222103 medic specialist

222104 consilier medic
222105 expert medic
222106 inspector de specialitate medic
222107 referent de specialitate medic
222108 medic primar
222109 medic medicina în familie

2222 MEDICI STOMATOLOGI

Medicii stomatologi efectuează cercetări teoretice, acordă consultații și aplică tratamente profilactice și curative în afecțiunile dentare și ale cavității bucale; întocmesc rapoarte și susțin comunicări științifice la reuniunile științifice de specialitate.

Ocupații componente:

222201 medic stomatolog
222202 medic stomatolog rezident
222203 medic stomatolog de specialitate

2223 MEDICI VETERINARI

Medicii veterinari efectuează cercetări teoretice, examinează, pun diagnosticul și administrează tratamente medicale sau chirurgicale și vaccinează animalele; avizează consumul produselor de origine animală; participă la supravegherea epidemiologică și radiologică a sănătății animalelor și a hranei acestora; întocmesc rapoarte și susțin comunicări științifice în domeniul de specialitate cu prilejul manifestărilor științifice.

Ocupații componente:

222301 epizotolog
222302 medic veterinar

2224 FARMACIȘTI

Farmaciștii aplică cunoștințele de farmacologie la prepararea și eliberarea medicamentelor; prepară medicamentele după prescripția medicilor, stomatologilor sau practicienilor veterinari; verifică dozele prescrise, fac recomandări pacienților referitoare la posologia și riscul de incompatibilitate a unor medicamente; eliberează medicamente în spitale, vând medicamente în farmacii; țin evidența medicamentelor toxice, farmacodependente și a stupefiantelor; controlează natura, puritatea și eficacitatea medicamentelor și iau măsuri de control a acestora.

Ocupații componente:

222401 farmacist
222402 farmacist rezident
222403 farmacist de specialitate

2229 MEDICI ȘI ASIMILAȚI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Medicii specializați în alte domenii decât cele nominalizate și asimilații acestora examinează pacienții, stabilesc diagnosticul, capacitatea de muncă, acuitatea vizuală și auditivă a acestora, fac analize și teste de laborator; avizează desfășurarea unor activități în condiții igienice; examinează cadavre și stabilesc cauza și împrejurările în care s-au produs decesele; coordonează și îndrumă exercițiile de gimnastică medicală prescrise de medici specialiști în vederea recuperării capacității de muncă a pacienților; fac parte din echipele de asistență, diagnostică, curativă, preventivă și de cercetare medicală, asigură siguranță în exploatarea, întreținerea și manipularea echipamentului medical.

Ocupații componente:

222901 medic igienist
222902 medic expertiză a capacității de muncă
222903 medic legist
222904 profesor de cultură fizică medicală
222905 kinetoterapeut
222904 fiziokinetoterapeut

IV. 2.3. SUBGRUPA MAJORĂ 23
Profesori în învățământul superior, secundar și asimilați

Profesorii din învățământul superior, secundar și asimilații acestora predau, la diferite niveluri, teoria și practica uneia sau mai multor discipline, studiază conceptele, teoriile și metodele în cadrul propriei discipline, pe care le îmbunătățesc sau completează; își pregătesc prelegerile sau lucrările de specialitate; coordonează studiul individual, meditează elevi, pregătesc și educă handicapați; elaborează și modifică programe de studii; verifică și avizează metode și mijloace pedagogice; participă la luarea deciziilor cu privire la organizarea învățământului și activităților școlare și universitare.

Grupe minore componente:

231 Profesori universitari, conferențiari, lectori, asistenți și asimilați ocupați în învățământul superior
232 Profesori în învățământul secundar
233 Profesori în învățământul primar
234 Profesori specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților
235 Alți specialiști în învățământ

IV. 2.3.1. GRUPA MINORĂ 231
Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior

Profesorii universitari, conferenţiarii, lectorii, asistenţii şi asimilaţii acestora concep şi modifică programele de studii, predau cursuri, organizează seminarii, supraveghează studiul individual şi susţin prelegeri; participă la luarea deciziilor privind organizarea învăţământului universitar şi activităţilor anexe.

Grupe de bază componente:

2310 Profesori universitari, conferenţiari, lectori, asistenţi şi asimilaţi ocupaţi în învăţământul superior

2310 PROFESORI UNIVERSITARI, CONFERENŢIARI, LECTORI, ASISTENŢI ŞI ASIMILAŢI OCUPAŢI ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL SUPERIOR

Profesorii universitari, conferenţiarii, lectorii, asistenţii şi asimilaţii acestora concep şi modifică programele de studii, predau cursuri, organizează seminarii, supraveghează studiul individual şi susţin prelegeri; participă la luarea deciziilor privind organizarea învăţământului universitar şi activităţilor anexe.

Ocupaţii componente:

231001 asistent universitar
231002 conferenţiar universitar
231003 expert (centre de perfecţionare)
231004 lector universitar
231005 preparator învăţământul universitar
231006 profesor universitar

IV. 2.3.2. GRUPA MINORĂ 232
Profesori în învăţământul secundar

Profesorii din învăţământul secundar predau una sau mai multe discipline, în scopul instruirii sau formării profesionale a elevilor din învăţământul secundar; participă la luarea deciziilor privind organizarea învăţământului secundar şi desfăşoară alte activităţi conexe.

Grupe de bază componente:

2321 Profesori în învăţământul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri
2322 Profesori în învăţământul gimnazial

2321 PROFESORI ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL LICEAL, POSTLICEAL, PROFESIONAL ŞI DE MAIŞTRI

Profesorii din învăţământul liceal, postliceal, profesional şi de maiştri predau una sau mai multe discipline, în scopul instruirii profesionale a

elevilor din învățământul liceal, postliceal, profesional și de maiștri; pregătesc cursuri și planuri de predare, testează cunoștințele elevilor, le corectează temele, îi examinează și îi notează pentru a le aprecia progresele; întocmesc referate privind munca elevilor, consultându-se în acest sens cu părinții elevilor și cu alte cadre didactice; participă la întâlnirile cu alte cadre de specialitate pentru orientarea programelor și organizarea activităților în afara programelor școlare (cercuri pe discipline, programe artistice, cluburi etc.)

Ocupații componente:

232101 profesor în învățământul liceal, postliceal, profesional și de maiștri

2322 PROFESORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL GIMNAZIAL

Profesorii din învățământul gimnazial predau una sau mai multe discipline, în scopul instruirii elevilor în învățământul gimnazial; pregătesc planuri de predare a cursurilor, testează și examinează elevii, le corectează temele, îi notează pentru a le urmări progresele; fac caracterizări ale elevilor consultându-se în acest sens cu părinții acestora, precum și cu celelalte cadre didactice; organizează activități extrașcolare (programe artistice, cercuri pe discipline etc.).

Ocupații componente:

232201 profesor în învățământul gimnazial

IV. 2.3.3. GRUPA MINORĂ 233
Profesori în învățământul primar

Profesorii din învățământul primar și preșcolar predau diferite discipline în școlile primare și grădinițe și organizează activități educative pentru copiii care nu au atins vârsta școlii primare.

Grupe de bază componente:

2331 Profesori în învățământul primar
2332 Profesori în învățământul preșcolar

2331 PROFESORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PRIMAR

Profesorii din învățământul primar predau diferite discipline în instituții de învățământ primar, în cadrul programului de studii impus.

Ocupații componente:

233101 profesor în învățământul primar

2332 PROFESORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNTUL PREȘCOLAR

Profesorii din învățământul preșcolar organizează jocuri colective și individuale, activități educative, predau limbi străine pentru a ajuta și favoriza dezvoltarea fizică, mentală și socială a copiilor care nu au atins vârsta școlii primare.

Ocupații componente:

233201 profesor în învățământul preșcolar

IV. 2.3.4. GRUPA MINORĂ 234
Profesori specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților

Profesorii specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților supraveghează copii, adolescenți sau adulți handicapați fizic sau mintal, a celor care își însușesc cu dificultate cunoștințele elementare; adaptează programele școlare diferitelor categorii de handicapați care le sunt încredințați; predau una sau mai multe discipline surdo-muților, nevăzătorilor (folosind alfabetul Braille, labiolectura sau alte mijloace speciale).

Grupe de bază componente:

2340 Profesori specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților

2340 PROFESORI SPECIALIZAȚI PENTRU RECUPERAREA ȘI EDUCAREA HANDICAPAȚILOR

Profesorii specializați pentru recuperarea și educarea handicapaților utilizează metode sau mijloace speciale de instruire (alfabetul Braille sau labiolectura) adaptate tipului de handicap; redau încrederea în sine elevilor, ajutându-i să descopere metode proprii pentru depășirea handicapului; îi testează, îi notează și le urmăresc progresele; colaborează cu părinții, conducerea școlii, personalul de îngrijire și asistenții sociali în vederea recuperării elevilor handicapați.

Ocupații componente:

234001 defectolog
234002 logoped

IV. 2.3.5. GRUPA MINORĂ 235
Alți specialiști în învățământ

Specialiștii din învățământ, alții decât cei încadrați în grupele anterioare, efectuează cercetări asupra metodelor și mijloacelor de pregătire școlară, le actualizează și le avizează, controlează activitatea personalului din învățământ și rezultatele obținute în aplicarea programelor școlare și, dacă este cazul, propun unele reforme sau ameliorări de program.

Grupe de bază componente:

2351 Cercetători în domeniul didactic și pedagogic
2352 Inspectori în învățământ

2359 Specialiști în învățământ, neclasificați în grupele de bază anterioare

2351 CERCETĂTORI ÎN DOMENIUL DIDACTIC ȘI PEDAGOGIC

Cercetătorii din domeniul didactic și pedagogic cercetează mijloacele și metodele de predare, le îmbunătățesc și avizează eventuale restructurări; avizează conținutul programelor de curs și metodele de verificare a cunoștințelor.

Ocupații componente:

235101 cercetător în pedagogie
235102 asistent de cercetare în pedagogie

2352 INSPECTORI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT

Inspectorii din învățământ controlează și examinează munca personalului didactic, rezultatele obținute prin aplicarea programelor de studiu și, dacă este cazul, propun reforme și fac recomandări în acest sens factorilor responsabili cu educația.

Ocupații componente:

235201 consilier învățământ
235202 expert învățământ
235203 inspector învățământ
235204 referent de specialitate în învățământ

2359 SPECIALIȘTI ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

În această grupă de bază sunt cuprinși specialiștii din învățământ care nu se regăsesc în grupele de bază enumerate anterior în cadrul grupei minore 235.

Ocupații componente:

235901 secretar institut, facultate

IV. 2.4. SUBGRUPA MAJORĂ 24
Alți specialiști cu ocupații intelectuale și științifice

Specialiștii cu ocupații intelectuale și științifice, altele decât cele clasificate în subgrupele majore anterioare, efectuează cercetări teoretice și aplicative în domeniul difuzării informației, organizării și conducerii afacerilor, filozofiei, filologiei, sociologiei și altor științe sociale și artei; practică dreptul, concep, creează sau execută opere de artă; îmbogățesc sau aplică cunoștințele dobândite prin studiul comportamentelor individuale sau colective precum și al doctrinelor, conceptelor, teoriilor, sistemelor și organismelor filozofice, politice, economice, juridice, religioase și altele; întocmesc rapoarte de specialitate, susțin comunicări științifice și publică lucrări.

Grupe minore componente:

241 Specialişti cu funcţii administrative şi comerciale
242 Jurişti
243 Arhivişti, bibliotecari, documentarişti şi asimilaţi
244 Specialişti în ştiinţe economice, sociale şi umaniste
245 Scriitori şi artişti creatori, interpreţi şi asimilaţi
246 Membri ai clerului
247 Specialişti în administraţia publică
248 Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţe fizice şi chimice
249 Cercetători şi asistenţi de cercetare în matematică şi statistică
250 Cercetători şi asistenţi de cercetare în informatică
251 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţe tehnice
252 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniile textile, pielărie, industrie alimentară
253 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniul lemnului şi materialelor oxidice
254 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţele vieţii
255 Cercetători şi asistenţi de cercetare în medicină
256 Cercetători şi asistenţi de cercetare în domeniul financiar bancar
257 Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţele juridice
258 Cercetători şi asistenţi de cercetare în ştiinţe economice, sociale şi umanistice

IV. 2.4.1. GRUPA MINORĂ 241
Specialişti cu funcţii administrative şi comerciale

Specialiştii cu funcţii administrative şi comerciale studiază, organizează şi execută operaţii contabile sau operaţii legate de politica de personal şi orientare profesională; se consacră activităţii organizatorice în domeniul comercial, publicitar, aplicării legislaţiei în materie de brevete sau de noi întreprinderi.

Grupe de bază componente:

2411 Specialişti în sistemul financiar-bancar
2412 Specialişti în probleme de personal şi de pregătire profesională a personalului
2419 Specialişti cu funcţii administrative şi comerciale, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

2411 SPECIALIŞTI ÎN SISTEMUL FINANCIAR-BANCAR

Specialiştii în domeniul financiar-bancar avizează operaţiuni financiar-bancare, efectuează operaţiuni financiare şi contabile; întocmesc şi vizează state financiare; stabilesc nivelul impozitelor pe baza declaraţiilor; acordă consultaţii în domeniul fiscal şi stabilesc previziuni privind beneficiile şi bugetul; verifică lucrările contabile şi întreprind anchete şi revizii financiar-contabile.

Ocupaţii componente:

241101 cenzor
241102 comisar garda financiară
241103 consilier financiar-bancar
241104 controlor tezaur
241105 expert contabil-verificator
241106 expert financiar-bancar
241107 inspector financiar-bancar
241108 inspector asigurări
241109 revizor contabil
241110 referent de specialitate financiar-contabilitate
241111 comisar principal
241112 consultant bugetar
241113 dealer
241114 evaluator
241115 analist investiţii
241116 manager de fond acţiuni/obligaţiuni
241117 consultant plasamente valori mobiliare
241118 agent capital de risc
241119 administrator credite
241120 specialist control risc
241121 specialist evaluare daune

2412 SPECIALIŞTI ÎN PROBLEME DE PERSONAL ŞI PREGĂTIRE PROFESIONALĂ A PERSONALULUI

Specialiştii în probleme de personal şi pregătire profesională a personalului prestează servicii administrative legate de politica de personal, în special în ce priveşte recrutarea sau formarea profesională a personalului, analiza locurilor de muncă şi orientarea profesională; întocmesc materiale de informare profesională şi acordă consultaţii celor interesaţi în legătură cu perspectivele de ocupare, alegerea unei cariere, instruire sau formare complementară.

Ocupaţii componente:

241201 consilier forţă de muncă şi şomaj
241202 expert forţă de muncă şi şomaj
241203 inspector de specialitate forţă de muncă şi şomaj
241204 inspector protecţia muncii
241205 instructor pregătire profesională
241206 referent de specialitate forţă de muncă şi şomaj
241207 expert instructor pregătire profesională

241208 consilier orientare privind cariera
241209 consultant în domeniul forţei de muncă
241210 analist piaţa muncii

2419 SPECIALIŞTI CU FUNCŢII ADMINISTRATIVE ŞI COMERCIALE, NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Specialiştii cu funcţii administrative şi comerciale care nu se regăsesc în grupele anterioare se consacră activităţilor de analiză şi stabilire a volumului de vânzare a unor produse sau servicii şi evoluţiei în perspectivă a cererii; organizează şi coordonează campaniile publicitare. Studiază şi avizează problemele pe care le ridică crearea şi gestiunea unei întreprinderi în plan financiar şi juridic, organizatoric şi comercial; acordă consultaţii pe problemele legate de acordarea brevetelor; examinează cererile, redactează rapoartele şi motivează acordarea/neacordarea brevetelor.

Ocupaţii componente:

241901 administrator editură
241902 administrator publicaţii
241903 agent consular
241904 organizator activitate turism
241905 ataşat diplomatic
241906 consul
241907 controlor vamal (studii superioare)
241908 curier diplomatic
241909 organizator protocol
241910 organizator relaţii
241911 organizator târguri şi expoziţii
241912 prezentator expoziţii
241913 referent relaţii externe
241914 secretar diplomatic
241915 viceconsul
241916 corespondent comercial
241917 secretar economic
241918 consilier de proprietate industrială autorizat

IV. 2.4.2. GRUPA MINORĂ 242
Juriști

Juriştii specialişti în drept efectuează cercetări asupra problemelor de drept, redactează proiecte de acte normative, acordă consultaţii juridice, pledează sau susţin procese în faţa instanţelor judecătoreşti, judecă şi pronunţă hotărâri judecătoreşti; reprezintă Ministerul Public şi cer aplicarea legii.

Grupe de bază componente:

2421 Avocaţi
2422 Magistraţi (judecători, procurori)
2429 Juriști neclasificaţi în grupele de bază anterioare

2421 AVOCAȚI

Avocații acordă asistență juridică persoanelor fizice și juridice în scopul apărării drepturilor și intereselor legitime ale acestora, pentru realizarea ordinii de drept și a justiției.

Ocupații componente:

242101 avocat
242102 jurisconsult
242103 consilier juridic

2422 MAGISTRAȚI (JUDECĂTORI, PROCURORI)

Magistrații pot fi judecători în cadrul instanțelor judecătorești, inamovibili investiți, prin lege, cu atribuții de judecare a proceselor civile, comerciale, penale, de contencios administrativ și alte cauze, sau procurori, aparținând Ministerului Public, însărcinați să sesizeze instanțele judecătorești pentru aplicarea legii în vederea apărării intereselor generale ale societății; efectuează sau supraveghează urmărirea penală, sesizează instanțele de judecată și îndeplinesc alte atribuții stabilite de lege.

Ocupații componente:

242201 procuror
242202 judecător și asimilați
242203 magistrat asistent

2429 JURIȘTI NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Juriștii, alții decât cei clasificați în grupele de bază anterioare, exercită funcții juridice care constau în elaborarea unor acte juridice sau contracte, facilitarea transferurilor de proprietate, anchetarea împrejurărilor în care s-au produs decese în afara cauzelor naturale.

Ocupații componente:

242901 expert criminalist
242902 executor judecătoresc
242903 inspector justiție
242904 expert jurist
242905 consilier de justiție
242906 referent de specialitate în justiție
242907 notar

IV. 2.4.3. GRUPA MINORĂ 243
Arhiviști, bibliotecari, documentariști și asimilați

Arhiviștii, bibliotecarii, documentariștii și specialiștii asimilați dezvoltă și conservă colecțiile din arhive, biblioteci, muzee, galerii și instituții similare; cercetează colecțiile de arhivă, obiectele de interes istoric, cultural, artistic, valoarea acestora, le completează și le ordonează; organizează colecțiile și expozițiile din muzee, galerii și instituții similare.

Grupe de bază componente:

2431 Arhivişti şi conservatori ai operelor de artă şi monumentelor istorice
2432 Bibliotecari, documentarişti şi asimilaţi

2431 ARHIVIŞTI ŞI CONSERVATORI AI OPERELOR DE ARTĂ ŞI MONUMENTELOR ISTORICE

Arhiviştii şi conservatorii operelor de artă şi monumentelor istorice efectuează cercetări asupra colecţiilor de artă şi a altor obiecte de interes istoric, cultural sau artistic, opere de artă şi alte piese sau obiecte şi organizează expoziţii în muzee şi galerii; evaluează obiectele de arhivă, le completează, le ţin evidenţa, le clasifică şi le conservă.

Ocupaţii componente:

243101 arhivist
243102 conservator opere de artă şi monumente istorice
243103 muzeograf
243104 restaurator opere de artă şi monumente istorice
243105 conservator arhivă
243106 restaurator arhivă

2432 BIBLIOTECARI, DOCUMENTARIŞTI ŞI ASIMILAŢI

Bibliotecarii, documentariştii şi specialiştii asimilaţi colecţionează, completează şi conservă în mod sistematic cărţi, periodice şi alte documente sau înregistrări audio-vizuale; selecţionează lucrări şi alte documente în vederea achiziţionării; oferă informaţii din fondul documentar propriu sau obţinute prin reţeaua de schimb între bibliotecari, cercetători specializaţi sau alţi utilizatori; efectuează cercetări de biblioteconomie şi analizează sau modifică serviciile, în funcţie de necesităţile formulate de utilizatori.

Ocupaţii componente:

243201 bibliograf
243202 bibliotecar cu studii superioare
243203 documentarist
243204 referent difuzare carte
243205 lector carte

IV. 2.4.4. GRUPA MINORĂ 244
Specialişti în ştiinţe economice, sociale şi umaniste

Specialiştii în ştiinţe economice, sociale şi umaniste efectuează cercetări teoretice şi aplicative; aplică cunoştinţele acumulate în filozofie, politică, economie, sociologie, antropologie, istorie, filologie, psihologie şi alte ştiinţe sociale; prestează servicii cu caracter social în interesul indivizilor şi familiilor dintr-o colectivitate; identifică, oferă şi aplică soluţii

în domeniile enunțate; studiază originea și evoluția omului, a limbilor, a comportamentelor individuale și colective, asigură traduceri și interpretări din alte limbi.

Grupe de bază componente:

2441 Economiști (exclusiv specialiști statisticieni și cei din sistemul financiar-bancar)
2442 Sociologi, antropologi, geografi și asimilați
2443 Filozofi, istorici și specialiști în științe politice
2444 Lingviști, traducători și interpreți
2445 Psihologi
2446 Specialiști în activitatea socială
2447 Specialiști în relații publice

2441 ECONOMIȘTI (EXCLUSIV SPECIALȘTI STATISTICIENI ȘI CEI DIN SISTEMUL FINANCIAR-BANCAR)

Economiștii activează pe pieţele naționale de bunuri, servicii și forță de muncă și rezolvă probleme economice vizând producția, costurile acesteia, activitatea umană și mediul social și pun la dispoziția factorilor de decizie consultații în acest sens.

Ocupații componente:

244101 consilier/expert/inspector/referent/economist în management
244102 consilier/expert/inspector/referent/economist în economie generală
244103 consilier/expert/inspector/referent/economist în economia mediului
244104 consilier/expert/inspector/referent/economist în comerț și marketing
244105 consilier/expert/inspector/referent/economist în relații economice internaționale
244106 consilier/expert/inspector/referent/economist în gestiunea economică
244107 consultant în management
244108 tehnician economist
244109 inginer economist

2442 SOCIOLOGI, ANTROPOLOGI, GEOGRAFI ȘI ASIMILAȚI

Sociologii, antropologii și asimilații acestora efectuează cercetări asupra structurii sociale, originii și evoluției umanității și relației dintre activitatea umană și mediul social și pun la dispoziția factorilor de decizie rezultatele cercetărilor întreprinse; avizează aplicarea cunoștințelor acumulate la definirea politicilor economice și sociale, aplicabile anumitor categorii de populație și regiuni.

Ocupații componente:

244201 sociolog
244202 geograf

2443 FILOZOFI, ISTORICI ŞI SPECIALIŞTI ÎN ŞTIINŢE POLITICE

Filozofii, istoricii şi specialiştii în ştiinţe politice studiază, interpretează şi dezvoltă concepte şi teorii filozofice; evidenţiază cauzele, principiile şi semnificaţia iniţiativelor, experienţei şi existenţei umane; consultă şi compară surse primare, în special documente originale sau contemporane pe care le raportează la evenimente anterioare, precum şi surse secundare cum ar fi lucrări de arheologie sau antropologie; efectuează cercetări în domeniul filozofiei politice şi prezintă constatările şi concluziile sub formă de publicaţii sau rapoarte care servesc guvernelor, partidelor politice, altor organizaţii sau persoane interesate.

Ocupaţii componente:

244301 filozof
244302 istoric
244303 istoriograf
244304 politolog

2444 LINGVIŞTI, TRADUCĂTORI ŞI INTERPREŢI

Lingviştii, traducătorii şi interpreţii studiază relaţiile existente între limbile materne, originea şi evoluţia cuvintelor, gramatica şi sintaxa; stabilesc sisteme de clasificare a limbilor, gramaticilor, dicţionarelor şi lucrărilor analoge; traduc texte scrise dintr-o limbă în alta, cu asigurarea transpunerii corecte a textelor şi terminologiei; elaborează metode de utilizare a calculatoarelor şi altor instrumente, în vederea creşterii productivităţii şi ameliorării calităţii traducerilor; interpretează texte sau asigură translaţia directă cu ocazia conferinţelor, dezbaterilor sau altor reuniuni, cu respectarea sensului real din limba de origine.

Ocupaţii componente:

244401 filolog
244402 interpret
244403 interpret relaţii diplomatice
244404 referent literar
244405 secretar literar
244406 traducător
244407 translator

2445 PSIHOLOGI

Psihologii efectuează cercetări asupra proceselor mentale, studiază comportamente umane, individuale şi colective şi aplică cunoştinţele dobândite la promovarea adaptării fiinţelor umane pe plan profesional, social, educativ; testează şi determină caracteristicile mentale şi aptitudinile şi acordă consultaţii; analizează influenţa eredităţii şi factorilor sociali şi profesionali asupra mentalităţii şi comportamentului indivizilor.

Ocupaţii componente:

244501 psiholog
244502 psihopedagog

2446 SPECIALIȘTI ÎN ACTIVITATEA SOCIALĂ

Specialiștii în activitatea socială oferă consultații în probleme sociale și conexe, în scopul unei mai bune valorificări a resurselor și depășirii dificultăților personale sau sociale; culeg informații necesare acordării de consultații privind drepturile și obligațiile asistaților; analizează situația persoanelor asistate și a handicapaților și propun măsuri de ajutorare sau recuperare a acestora.

Ocupații componente:

```
244601 asistent social nivel superior
```

2447 SPECIALIȘTI ÎN RELAȚII PUBLICE

Specialiștii în relații publice crează și gestionează imaginea publică a unor instituții, societăți comerciale, partide și organizații politice, organizații non-guvernamentale etc.; mediază conflictele și consiliază negocierile, gestionează relațiile organizației cu mass-media în calitate de purtător de cuvânt sau funcționar în cadrul biroului de presă, redactează mesaje scrise și audiovizuale; organizează evenimente mediatice (conferințe de presă, expoziții, lansări de bunuri și servicii etc.)

Ocupații componente:

```
244701 specialist în relații publice
```

IV. 2.4.5. GRUPA MINORĂ 245
Scriitori și artiști creatori, interpreți și asimilați

Scriitorii, artiștii creatori și interpreții concep și creează opere literare, dramatice, muzicale sau alte opere de artă; apreciază operele realizate de autori; sculptează, pictează gravează sau restaurează opere de artă, compun muzică, dansează sau interpretează roluri în diferite reprezentații, sau le regizează.

Grupe de bază componente:

```
2451 Scriitori, ziariști și asimilați
2452 Sculptori, pictori și asimilați
2453 Compozitori, muzicieni și cântăreți
2454 Coregrafi și dansatori
2455 Actori și regizori de film, teatru și alte spectacole
```

2451 SCRIITORI, ZIARIȘTI ȘI ASIMILAȚI

Scriitorii, ziariștii și asimilații acestora creează opere literare în vederea publicării sau reprezentării în spectacole, apreciază calitatea acestora și a altor creații artistice; redactează și corectează informații, articole, comentarii; intervievează personalități politice în timpul conferințelor de presă și cu alte ocazii sau înregistrează dezbaterile din timpul întâlnirilor pentru radio și televiziune; concep și redactează manuale, broșuri și publicații analoge.

Ocupații componente:

245101 caricaturist
245102 comentator publicist
245103 corector
245104 corespondent special (țară și străinătate)
245105 corespondent radio
245106 corespondent presă
245107 critic de artă
245108 editorialist
245109 fotoreporter
245110 lector presă/editură
245111 poet
245112 publicist comentator
245113 redactor
245114 reporter
245115 reporter operator
245116 scriitor
245117 secretar de emisie
245118 secretar de redacție
245119 secretar responsabil de agenție
245120 șef agenție publicitate
245121 tehnoredactor
245122 translator emisie
245123 ziarist
245124 critic literar
245125 critic muzical
245126 comentator politic
245127 desenator artistic

2452 SCULPTORI, PICTORI ȘI ASIMILAȚI

Sculptorii, pictorii și asimilații acestora creează și execută opere de artă prin sculptură, pictură, desen, gravură sau alte tehnici asemănătoare; restaurează picturile sau alte obiecte de artă degradate sau amenințate cu degradarea.

Ocupații componente:

245201 artist plastic
245202 desenator film animație
245203 grafician
245204 machetist
245205 pictor
245206 pictor scenograf
245207 sculptor
245208 sculptor păpuși
245209 restaurator tablouri
245210 art director

2453 COMPOZITORI, MUZICIENI ŞI CÂNTĂREŢI

Compozitorii, muzicienii şi cântăreţii compun şi aranjează opere muzicale, dirijează execuţia sau participă la interpretarea lor; cântă ca solişti sau ca membri ai unor formaţii; interpretează piese muzicale la unul sau mai multe instrumente ca solişti sau membri ai unei orchestre; îndeplinesc activităţi conexe în domeniul propriu de activitate.

Ocupaţii componente:

245301 acompaniator
245302 artist liric
245303 concert maestru
245304 corepetitor
245305 corist
245306 dirijor
245307 ilustrator muzical
245308 maestru studii canto
245309 instrumentist
245310 maestru cor
245311 referent muzical
245312 secretar muzical
245313 şef orchestră
245314 solist instrumentist
245315 solist vocal
245316 sufleur operă
245317 copiator note muzicale

2454 COREGRAFI ŞI DANSATORI

Coregrafii şi dansatorii concep dansuri pe o temă dată sau pe bază de inspiraţie; execută dansuri ca solist, cu partener sau ca membru al unei trupe de dansatori.

Ocupaţii componente:

245401 balerin
245402 coregraf
245403 maestru studii de balet
245404 maestru de balet
245405 solist balet

2455 ACTORI ŞI REGIZORI DE FILM, TEATRU ŞI ALTE SPECTACOLE

Actorii şi regizorii de film, teatru şi alte spectacole interpretează roluri în producţiile teatrale, cinematografice, radiofonice sau de televiziune; coordonează aceste producţii, aleg actorii potriviţi pentru rolurile respective, iau decizii privind costumele, decorurile, efectele sonore şi luminoase.

Ocupaţii componente:

245501 actor
245502 actor mânuitor de păpuşi
245503 artist circ
245504 consultant artistic

245505 corector transmisie
245506 instructor film
245507 instructor rețea cinematografică
245508 lector scenarii
245509 macheur
245510 peruchier
245511 producător delegat film
245512 realizator emisiuni RTV
245513 regizor artistic
245514 regizor emisie
245515 regizor studio
245516 regizor sunet
245517 regizor tehnic
245518 secretar șef producție film
245519 sufleur teatru

IV. 2.4.6. GRUPA MINORĂ 246
Membri ai clerului

Membrii clerului sunt angajați în practici de perpetuare a tradițiilor și convingerilor religioase, celebrare sau administrare a ritualurilor de inițiere; în acest sens, oficiază servicii religioase și își asumă diverse funcții administrative și sociale în cadrul unor comunități religioase și acordă consultații spirituale și morale, potrivit religiei profesate.

Grupe de bază componente:

2460 Membri ai clerului

2460 MEMBRI AI CLERULUI

Membrii clerului propagă tradițiile, practicile și credințele religioase, oficiază servicii religioase de celebrare sau administrare a ritualurilor de inițiere, de reconstituire a evenimentelor legate de creație, rugăciune, ofrande.

Ocupații componente:

246001 arhiepiscop
246002 arhiereu vicar
246003 arhondar
246004 cantor
246005 capelan
246006 cardinal
246007 chevrasameș
246008 cântăreț bisericesc
246009 consilier culte
246010 conducător arhiepiscopal
246011 diacon
246012 episcop
246013 exarh
246014 haham

246015 harmonist
246016 hatip
246017 imam
246018 inspector culte
246019 majghian
246020 melamed
246021 mitropolit
246022 muezin
246023 muftiu
246024 organist
246025 pastor
246026 patriarh
246027 preot
246028 președinte culte
246029 protopop
246030 provicar
246031 rabin
246032 secretar culte
246033 stareț - stareță
246034 treibar
246035 vestitor
246036 vicar

IV. 2.4.7. GRUPA MINORĂ 247
Specialiști în administrația publică

Specialiștii din administrația publică elaborează proiecte de acte normative, aplică reglementările legale în vigoare și supraveghează respectarea acestora, centralizează, prelucrează și analizează informații transmise de aparatul de specialitate din teritoriu, elaborează metodologii, organizează instruiri pe teme de specialitate ale personalului din subordine, rezolvă cereri și acordă audiențe solicitanților.

Grupe de bază componente:

2470 Specialiști în administrația publică

2470 SPECIALIȘTI ÎN ADMINISTRAȚIA PUBLICĂ

Specialiștii în administrația publică elaborează proiecte de acte normative, aplică legislația în vigoare, centralizează și prelucrează date și informații culese de aparatul din teritoriu, elaborează metodologii, acordă audiențe.

Ocupații componente:

247001 consilier administrația publică
247002 expert administrația publică
247003 inspector de specialitate administrația publică
247004 referent de specialitate administrația publică
247005 consultant administrație publică

IV. 2.4.8. GRUPA MINORĂ 248
Cercetători și asistenți de cercetare în științe fizice și chimice

Cercetătorii și asistenții de cercetare din domeniul științelor fizice și chimice efectuează cercetări fundamentale și aplicative asupra conceptelor, teoriilor și procedeelor cunoscute, le perfecționează sau dezvoltă, elaborează noi teorii, metode și tehnici.

Grupe de bază componente:

2481 Cercetători și asistenți de cercetare în fizică și astronomie
2482 Cercetători și asistenți de cercetare în meteorologie
2483 Cercetători și asistenți de cercetare în chimie
2484 Cercetători și asistenți de cercetare în geologie și geofizică

2481 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN FIZICĂ ȘI ASTRONOMIE

Cercetătorii și asistenții de cercetare din domeniul fizicii și astronomiei efectuează studii și cercetări fundamentale și aplicative asupra nucleului și particulelor elementare, structurii materialelor, proprietăților fizice din focarele cutremurelor, structurii interne, dinamice și proprietăților fizice ale pământului. Elaborează cercetări asupra magnetismului, plasmei, laserului, opticii și spectroscopiei, a stării condensate a materiei.

Ocupații componente:

248101 cercetător în fizică
248102 asistent de cercetare în fizică
248103 cercetător în fizică-chimie
248104 asistent de cercetare în fizică-chimie
248105 cercetător în fizica tehnologică
248106 asistent de cercetare în fizica tehnologică
248107 cercetător în astronomie
248108 asistent de cercetare în astronomie

2482 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN METEOROLOGIE

Cercetătorii și asistenții de cercetare în domeniul meteorologiei efectuează studii și cercetări asupra factorilor care influențează și determină starea vremii; fac determinări și studii asupra vitezei de deplasare a aerului, modificarea temperaturii și umidității, formarea și deplasarea norilor și curenților de aer, radiațiilor solare, pe baza cărora întocmesc hărți, prognoze pe termen scurt și lung.

Ocupații componente:

248201 cercetător în meteorologie
248202 asistent de cercetare în meteorologie

2483 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN CHIMIE

Cercetătorii și asistenții de cercetare în chimie efectuează cercetări fundamentale și aplicative privind mecanismele de reacție, caracterizarea și determinarea compozițiilor substanțelor naturale și sintetice utilizabile în industrie, agricultură, protecția mediului, medicină, energetică. Elaborează procedee și metode pentru identificarea compozițiilor chimice și a caracteristicilor acestora, utilizând tehnici și principii noi.

Ocupații componente:

248301 cercetător în chimie
248302 asistent de cercetare în chimie
248303 cercetător în biochimie tehnologică
248304 asistent de cercetare în biochimie tehnologică
248305 cercetător în chimie fizică
248306 asistent de cercetare în chimie fizică

2484 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN GEOLOGIE ȘI GEOFIZICĂ

Cercetătorii și asistenții de cercetare din geologie și geofizică efectuează cercetări fundamentale și aplicative pentru descifrarea alcătuirii și evoluției geologice a teritoriului, punerea în evidență de noi resurse minerale, petrol, ape geotermale și ape minerale; elaborează metode, procedee și tehnici pentru identificarea zonelor cu substanțe utile, întocmesc hărți.

Ocupații componente:

248401 cercetător în geologie
248402 asistent de cercetare în geologie
248403 cercetător în geologie tehnică
248404 asistent de cercetare în geologie tehnică
248405 cercetător în geofizică
248406 asistent de cercetare în geofizică
248407 cercetător în mineralogia tehnică și experimentală
248408 asistent de cercetare în mineralogia tehnică și experimentală
248409 cercetător în geochimie
248410 asistent de cercetare în geochimie
248411 cercetător în geologie petrolieră
248412 asistent de cercetare în geologie petrolieră

IV. 2.4.9. GRUPA MINORĂ 249
Cercetători și asistenți de cercetare în matematică și statistică

Cercetătorii și asistenții de cercetare în domeniul matematicii și statisticii efectuează studii și cercetări fundamentale și aplicative, referitoare la teorii și aplicații ale matematicii și statisticii matematice în diferite domenii tehnice, economice și științifice.

Grupe de bază componente:

2491 Cercetători și asistenți de cercetare în matematică
2492 Cercetători și asistenți de cercetare în statistică

2491 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MATEMATICĂ

Cercetătorii și asistenții de cercetare în matematică desfășoară activități de cercetare fundamentală și aplicativă, referitoare la analiza matematică, analiza conexă, teoria operatorilor, ecuații diferențiale, fizică matematică, geometrie algebrică, mecanica mediilor continue, mecanica fluidelor, aerodinamică, termodinamică, stabilitate, modelele matematice ale proceselor fizice.

Ocupații componente:

249101 cercetător în matematică
249102 asistent de cercetare în matematică
249103 cercetător în matematică mecanică
249104 asistent de cercetare în matematică-mecanică
249105 cercetător în matematică aplicată
249106 asistent de cercetare în matematică aplicată
249107 cercetător în matematică-fizică
249108 asistent de cercetare în matematică-fizică
249109 cercetător în matematică informatică
249110 asistent de cercetare în matematică informatică

2492 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE STATISTICĂ

Cercetătorii și asistenții de cercetare în statistică desfășoară cercetări fundamentale și aplicative, referitoare la variabile aleatoare dependente, inferența statistică pentru procese stohastice, modele stohastice în medicină, biologie, științe sociale, metode statistice robuste, modele lineare, analiza multidimensională, teoria fiabilității, controlul statistic al calității.

Ocupații componente:

249201 cercetător în statistică
249202 asistent de cercetare în statistică
249203 cercetător în demografie
249204 asistent de cercetare în demografie

IV. 2.4.10. GRUPA MINORĂ 250
Cercetători și asistenți de cercetare în informatică

Cercetătorii și asistenții de cercetare din informatică efectuează cercetări avansate și aplicative privind sistemele informatice, elaborează și dezvoltă programe; elaborează metode, tehnici, produse informatice și metodologii.

Grupe de bază componente:

2501 Cercetători şi asistenţi de cercetare în informatică

2501 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN INFORMATICĂ

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în informatică efectuează cercetări avansate şi aplicative în domeniul informaticii; inovează tehnologiile şi mijloacele de prelucrare a informaţiei; efectuează cercetări suport, inclusiv privind metodologii, norme şi standarde specifice; identifică soluţii conceptuale tehnice şi organizaţionale de informatizare; întocmesc comunicări ştiinţifice şi rapoarte de cercetare în domeniul informaticii.

Ocupaţii componente:

250101 cercetător în informatică
250102 asistent de cercetare în informatică

IV. 2.4.11. GRUPA MINORĂ 251
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţe tehnice

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în ştiinţe tehnice efectuează lucrări de cercetare fundamentală, aplicativă şi de dezvoltare prin care se obţin tehnologii, produse, sisteme utilizabile în diferite domenii, elaborează metode, tehnici de calcul, de investigare şi de prelucrare a substanţelor şi a materialelor, de manipulare şi servire a instalaţiilor, utilajelor şi aparatelor.

Grupe de bază componente:

2511 Cercetători şi asistenţi de cercetare în arhitectură şi urbanism
2512 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în construcţii
2513 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în energetică şi electrotehnică
2514 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în electronică, transporturi şi telecomunicaţii
2515 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în mecanică
2516 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în petrochimie şi chimie industrială
2517 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în minerit, petrol şi metalurgie
2518 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în geodezie

2511 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN ARHITECTURĂ ȘI URBANISM

Cercetătorii științifici și asistenții de cercetare în arhitectură și urbanism efectuează cercetări și elaborează proiecte referitoare la arhitectura clădirilor de locuit, pentru instituții de cultură, învățământ, cult, instituții publice și de sănătate, amenajări de localități, creează design-ul produselor industriale și a bunurilor de consum.

Ocupații componente:

251101 cercetător în arhitectură
251102 asistent de cercetare în arhitectură
251103 cercetător în arte plastice-design industrial
251104 asistent de cercetare în arte plastice-design industrial
251105 cercetător în arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, modă, imprimeuri)
251106 asistent de cercetare în arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi, modă, imprimeuri)
251107 cercetător în arte plastice-sticlă, ceramică, metal
251108 asistent de cercetare în arte plastice-sticlă, ceramică, metál

2512 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN CONSTRUCȚII

Cercetătorii, inginerii de cercetare și asistenții de cercetare în construcții efectuează studii și lucrări de cercetare-dezvoltare din domeniul construcțiilor civile, industriale, drumuri și poduri; studii și cercetări legate de fizica construcțiilor; sistemele de construcții, metode și tehnici de testare a elementelor de construcții și ale construcțiilor.

Ocupații componente:

251201 cercetător în construcții civile, industriale și agricole
251202 inginer de cercetare în construcții civile, industriale și agricole
251203 asistent de cercetare în construcții civile, industriale și agricole
251204 cercetător în construcții de căi ferate, drumuri și poduri
251205 inginer de cercetare în construcții de căi ferate, drumuri și poduri
251206 asistent de cercetare în construcții de căi ferate, drumuri și poduri
251207 cercetător în construcții hidrotehnice
251208 inginer de cercetare în construcții hidrotehnice
251209 asistent de cercetare în construcții hidrotehnice
251210 inginer de cercetare în ingineria sanitară și protecția mediului
251211 cercetător în construcții miniere

251212 inginer de cercetare în construcţii miniere
251213 asistent de cercetare în construcţii miniere
251214 cercetător în instalaţii
251215 inginer de cercetare în instalaţii
251216 asistent de cercetare în instalaţii

2513 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN ENERGETICĂ ŞI ELECTROTEHNICĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare din domeniul energeticii şi electrotehnicii desfăşoară activităţi de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de produse electrice: motoare, servomotoare, transformatoare, aparate de joasă şi înaltă tensiune, instrumente de control, precum şi tehnologii de obţinere a acestora; elaborează tehnologii pentru producerea, transportul şi distribuirea energiei electrice, precum şi sisteme pentru asigurarea funcţionării şi securităţii sistemului energetic.

Ocupaţii componente:

251301 cercetător în electrotehnică
251302 inginer de cercetare în electrotehnică
251303 asistent de cercetare în electrotehnică
251304 cercetător în electrofizică
251305 inginer de cercetare în electrofizică
251306 asistent de cercetare în electrofizică
251307 cercetător în metrologie
251308 inginer de cercetare în metrologie
251309 asistent de cercetare în metrologie
251310 cercetător în electromecanică
251311 inginer de cercetare în electromecanică
251312 asistent de cercetare în electromecanică
251313 cercetător roboţi industriali
251314 inginer de cercetare roboţi industriali
251315 asistent de cercetare roboţi industriali
251316 cercetător în centrale termoelectrice
251317 inginer de cercetare în centrale termoelectrice
251318 asistent de cercetare în centrale termoelectrice
251319 cercetător în centrale nuclearo-electrice
251320 inginer de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251321 asistent de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251322 cercetător în electroenergetică
251323 inginer de cercetare în electroenergetică
251324 asistent de cercetare în electroenergetică
251325 cercetător în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251326 inginer de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251327 asistent de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251328 cercetător în energetica industrială

251329 inginer de cercetare în energetica industrială
251330 asistent de cercetare în energetica industrială

2514 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN ELECTRONICĂ, TRANSPORTURI ŞI TELECOMUNICAŢII

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în domeniul electronicii, transportului şi telecomunicaţiilor desfăşoară activitate de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de calculatoare, componente electronice şi microelectronice, dispozitive, aparatură electronică şi de radiocomunicaţii, sisteme de conversie text-voce, imagine-voce; elaborează tehnologii din domeniul electronicii, microelectronicii, sisteme de automatizare.

Ocupaţii componente:

251401 cercetător în electronica aplicată
251402 inginer de cercetare în electronica aplicată
251403 asistent de cercetare în electronica aplicată
251404 cercetător în comunicaţii
251405 inginer de cercetare în comunicaţii
251406 asistent de cercetare în comunicaţii
251407 cercetător în microelectronică
251408 inginer de cercetare în microelectronică
251409 asistent de cercetare în microelectronică
251410 cercetător în telecomenzi şi electronică în transporturi
251411 inginer de cercetare în telecomenzi şi electronică în transporturi
251412 asistent de cercetare în telecomenzi şi electronică în transporturi
251413 cercetător în calculatoare
251414 inginer de cercetare în calculatoare
251415 asistent de cercetare în calculatoare
251416 cercetător în automatică
251417 inginer de cercetare în automatică
251418 asistent de cercetare în automatică

2515 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN MECANICĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare din domeniul ştiinţelor tehnice cu profil mecanic efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a metalelor la rece şi la cald, pentru obţinerea de piese subansamble şi utilaje. Elaborează tehnologii şi proiectează nave, aeronave, maşini şi sisteme de maşini, echipamente, instalaţii, aparatură, destinate industriei, agriculturii, protecţiei mediului, transportului şi ambalării produselor.

Ocupaţii componente:

251501 cercetător de aeronave
251502 inginer de cercetare de aeronave
251503 asistent de cercetare de aeronave
251504 cercetător în construcţii aerospaţiale
251505 inginer de cercetare în construcţii aerospaţiale
251506 asistent de cercetare în construcţii aerospaţiale
251507 cercetător în sisteme de propulsie
251508 inginer de cercetare în sisteme de propulsie
251509 asistent de cercetare în sisteme de propulsie
251510 cercetător în echipamente şi instalaţii bord
251511 inginer de cercetare în echipamente şi instalaţii bord
251512 asistent de cercetare în echipamente şi instalaţii bord
251513 cercetător în maşini şi echipamente termice
251514 inginer de cercetare în maşini şi echipamente termice
251515 asistent de cercetare în maşini şi echipamente termice
251516 cercetător în maşini hidraulice şi pneumatice
251517 inginer de cercetare în maşini hidraulice şi pneumatice
251518 asistent de cercetare în maşini hidraulice şi pneumatice
251519 cercetător în echipamente de proces
251520 inginer de cercetare în echipamente de proces
251521 asistent de cercetare în echipamente de proces
251522 cercetător în mecanică fină
251523 inginer de cercetare în mecanică fină
251524 asistent de cercetare în mecanică fină
251525 cercetător în tehnologia construcţiilor de maşini
251526 inginer de cercetare în tehnologia construcţiilor de maşini
251527 asistent de cercetare în tehnologia construcţiilor de maşini
251528 cercetător în construcţii de maşini agricole
251529 inginer de cercetare în construcţii de maşini agricole
251530 asistent de cercetare în construcţii de maşini agricole
251531 cercetător în autovehicule rutiere
251532 inginer de cercetare în autovehicule rutiere
251533 asistent de cercetare în autovehicule rutiere
251534 cercetător în utilaje şi instalaţii portuare
251535 inginer de cercetare în utilaje şi instalaţii portuare
251536 asistent de cercetare în utilaje şi instalaţii portuare
251537 cercetător în utilaje şi tehnologia ambalării
251538 inginer de cercetare în utilaje şi tehnologia ambalării
251539 asistent de cercetare în utilaje şi tehnologia ambalării

251540 cercetător în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251541 inginer de cercetare în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251542 asistent de cercetare în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251543 cercetător în maşini şi instalaţii mecanice
251544 inginer de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice
251545 asistent de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice
251546 cercetător în instalaţii şi utilaje pentru transportul şi depozitarea produselor petroliere
251547 inginer de cercetare în instalaţii şi utilaje pentru transportul şi depozitarea produselor petroliere
251548 asistent de cercetare în instalaţii şi utilaje pentru transportul şi depozitarea produselor petroliere
251549 cercetător în tehnologie şi echipamente neconvenţionale
251550 inginer de cercetare în tehnologie şi echipamente neconvenţionale
251551 asistent de cercetare în tehnologie şi echipamente neconvenţionale

2516 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN PETROCHIMIE ŞI CHIMIE INDUSTRIALĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în domeniul petrochimiei şi chimiei industriale efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru sinteza şi tehnologia de obţinere şi prelucrare de produse chimice cu parametri caracteristici şi performanţe noi, utilizabile în industrie, privind extracţia metalelor, minereurilor, apei, petrolului şi gazelor, medicină, agricultură, protecţia mediului, energetică, alimentaţiei.

Ocupaţii componente:

251601 cercetător în tehnologia substanţelor anorganice
251602 inginer de cercetare în tehnologia substanţelor anorganice
251603 asistent de cercetare în tehnologia substanţelor anorganice
251604 cercetător în tehnologia substanţelor organice
251605 inginer de cercetare în tehnologia substanţelor organice
251606 asistent de cercetare în tehnologia substanţelor organice
251607 cercetător în petrochimie şi carbochimie
251608 inginer de cercetare în petrochimie şi carbochimie
251609 asistent de cercetare în petrochimie şi carbochimie

251610 cercetător în tehnologia compușilor macromoleculari
251611 inginer de cercetare în tehnologia compușilor macromoleculari
251612 asistent de cercetare în tehnologia compușilor macromoleculari
251613 cercetător în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor
251614 inginer de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor
251615 asistent de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei și fibrelor

2517 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MINERIT, PETROL ȘI METALURGIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare și asistenții de cercetare din domeniul mineritului, petrolului și metalurgiei, efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind sisteme și procedee de extracție și preparare a cărbunilor, substanțelor utile – metale și nemetalifere, conținute în minereuri, obținerea de fonte, oțeluri și alte metale, aliaje, cocs și produse cărbunoase și refractare.

Ocupații componente:

251701 cercetător în exploatări miniere
251702 inginer de cercetare în exploatări miniere
251703 asistent de cercetare în exploatări miniere
251704 cercetător în prepararea substanțelor minerale utile
251705 inginer de cercetare în prepararea substanțelor minerale utile
251706 asistent de cercetare în prepararea substanțelor minerale utile
251707 cercetător în petrol (extracție-prospecțiune)
251708 inginer de cercetare în petrol (extracție-prospecțiune)
251709 asistent de cercetare în petrol (extracție-prospecțiune)
251710 cercetător în topografie minieră
251711 inginer de cercetare în topografie minieră
251712 asistent de cercetare în topografie minieră
251713 cercetător în ingineria proceselor siderurgice
251714 inginer de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251715 asistent de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251716 cercetător în metalurgia neferoasă
251717 inginer de cercetare în metalurgia neferoasă
251718 asistent de cercetare în metalurgia neferoasă
251719 cercetător în turnarea metalelor
251720 inginer de cercetare în turnarea metalelor
251721 asistent de cercetare în turnarea metalelor

251722 cercetător în prelucrări plastice şi tratamente termice
251723 inginer de cercetare în prelucrări plastice şi tratamente termice
251724 asistent de cercetare în prelucrări plastice şi tratamente termice
251725 cercetător în ştiinţa materialelor
251726 inginer de cercetare în ştiinţa materialelor
251727 asistent de cercetare în ştiinţa materialelor
251728 cercetător în tehnologii carbochimice
251729 inginer de cercetare în tehnologii carbochimice
251730 asistent de cercetare în tehnologii carbochimice

2518 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN GEODEZIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în geodezie efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare referitoare la stabilirea şi dezvoltarea metodelor şi tehnicilor de măsurare a configuraţiei pământului, precum şi de redare grafică a acestora; întocmesc hărţi topografice.

Ocupaţii componente:

251801 cercetător în geodezie
251802 inginer de cercetare în geodezie
251803 asistent de cercetare în geodezie
251804 cercetător în cadastru
251805 inginer de cercetare în cadastru
251806 asistent de cercetare în cadastru

IV. 2.4.12. GRUPA MINORĂ 252
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în domeniile textile, pielărie, industrie alimentară

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare din domeniile textile, pielărie şi industrie alimentară efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a firelor şi fibrelor textile, a pieilor şi blănurilor, a materiilor prime agroalimentare, în scopul obţinerii de bunuri de consum de uz casnic, industrial şi alimentar.

Grupe de bază componente:

2521 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în textile, pielărie
2522 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în industria alimentară

2521 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN TEXTILE, PIELĂRIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în textile, pielărie efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru realizarea de tehnologii de prelucrare a fibrelor textile, de obţinere de ţesături şi tricoturi, de obţinere a pielii şi înlocuitorilor, de confecţionare a produselor de uz personal, casnic şi industrial din ţesături, tricoturi, piele şi înlocuitori din piele.

Ocupaţii componente:

252101 cercetător în filatură-ţesătorie
252102 inginer de cercetare în filatură-ţesătorie
252103 asistent de cercetare în filatură-ţesătorie
252104 cercetător în tricotaje-confecţii textile
252105 inginer de cercetare în tricotaje-confecţii textile
252106 asistent de cercetare în tricotaje-confecţii textile
252107 cercetător în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
252108 inginer de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
252109 asistent de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
252110 cercetător în confecţii din piele şi înlocuitori
252111 inginer de cercetare în confecţii din piele şi înlocuitori
252112 asistent de cercetare în confecţii din piele şi înlocuitori

2522 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în industria alimentară efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare pentru transformarea materiilor prime agricole în produse alimentare şi băuturi, creşterea intensivă a peştilor în captivitate; elaborează metode şi tehnici de control privind calitatea nutritivă a alimentelor.

Ocupaţii componente:

252201 cercetător în tehnologia prelucrării produselor agricole
252202 inginer de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
252203 asistent de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
252204 cercetător în controlul calităţii produselor alimentare
252205 inginer de cercetare în controlul calităţii produselor alimentare

252206 asistent de cercetare în controlul calității produselor alimentare
252207 cercetător în pescuit și acvacultură
252208 inginer de cercetare în pescuit și acvacultură
252209 asistent de cercetare în pescuit și acvacultură

IV. 2.4.13. GRUPA MINORĂ 253
Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în domeniul prelucrării lemnului și materialelor de construcții (materiale oxidice)

Cercetătorii, inginerii de cercetare și asistenții de cercetare în domeniul prelucrării lemnului și materialelor de construcții (materiale oxidice) efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind amenajările silvice, exploatarea și prelucrarea lemnului, prelucrarea silicaților și a oxizilor metalici.

Grupe de bază componente:

2531 Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în domeniul prelucrării lemnului
2532 Cercetători, ingineri de cercetare și asistenți de cercetare în domeniul materialelor de construcții (materiale oxidice)

2531 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL PRELUCRĂRII LEMNULUI

Cercetătorii, inginerii de cercetare și asistenții de cercetare din domeniul prelucrării lemnului efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind amenajările silvice, sisteme, procedee și metode de menținere a fondului forestier, de combatere a dăunătorilor; elaborează tehnologii și procedee de exploatare și prelucrare a lemnului, pentru obținerea de mobilier.

Ocupații componente:

253101 cercetător în exploatări forestiere
253102 inginer de cercetare în exploatări forestiere
253103 asistent de cercetare în exploatări forestiere
253104 inginer de cercetare în proiectarea mobilei și produselor finite din lemn
253105 cercetător în prelucrarea lemnului
253106 inginer de cercetare în prelucrarea lemnului
253107 asistent de cercetare în prelucrarea lemnului

2532 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL MATERIALELOR DE CONSTRUCŢII (MATERIALE OXIDICE)

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în domeniul materialelor de construcţii (materiale oxidice) efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare privind prelucrarea silicaţilor şi oxizilor metalici pentru obţinerea de lianţi anorganici, produse din sticlă şi ceramică.

Ocupaţii componente:

253201 cercetător în ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice
253202 inginer de cercetare în ingineria materialelor oxidice
253203 asistent de cercetare în ingineria materialelor oxidice

IV. 2.4.14. GRUPA MINORĂ 254
Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în ştiinţele vieţii

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în ştiinţele vieţii efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare referitoare la genetica organismelor macro- şi microscopice, structura şi funcţionarea sistemelor ecologice, procesele fundamentale ale viului la nivel celular, molecular şi de organism. Studiază geneza şi evoluţia solurilor, fiziologia genetică şi patologia plantelor şi animalelor.

Grupe de bază componente:

2541 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în bacteriologie, botanică, zoologie, microbiologie şi ecologie
2542 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în anatomie, biochimie, biofizică, farmacologie şi fiziologie
2543 Cercetători, ingineri de cercetare şi asistenţi de cercetare în agricultură, zootehnie şi silvicultură

2541 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN BIOLOGIE, BACTERIOLOGIE, BOTANICĂ, ZOOLOGIE, MICROBIOLOGIE ŞI ECOLOGIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în biologie efectuează cercetări fundamentale şi aplicative, referitoare la studierea şi cunoaşterea mecanismelor genetice ale organismelor, macro- şi microscopiei, a impactului poluării asupra organismelor, cunoaşterea activităţii enzimatice în procesele metabolice, a ţesuturilor conjunctive şi a matricei extracelulare în cursul dezvoltării organismelor, funcţionarea şi protecţia ecosistemelor, fauna şi flora terestră, fauna de mamifere fosile din depozitele carstice şi stratificate.

Ocupaţii componente:

254101 cercetător în biologie
254102 asistent de cercetare în biologie
254103 cercetător în microbiologie-bacteriologie
254104 asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie
254105 cercetător în biologie chimie
254106 asistent de cercetare în biologie chimie
254107 cercetător în botanică
254108 asistent de cercetare în botanică
254109 cercetător în domeniul zoologic
254110 asistent de cercetare în domeniul zoologic
254111 cercetător în ecologie şi protecţia mediului
254112 asistent de cercetare în ecologie şi protecţia mediului

2542 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN ANATOMIE, BIOCHIMIE, BIOFIZICĂ, FARMACOLOGIE ŞI FIZIOLOGIE

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în anatomie, biochimie, biofizică, farmacologie şi fiziologie efectuează cercetări teoretice fundamentale şi aplicative în domeniul morfologiei, structurii şi altor caracteristici ale organismelor vii, precum şi sistemelor proprii organismului uman, animal şi vegetal, în condiţii normale şi anormale; studiază cauzele şi evoluţia tulburărilor şi maladiilor specifice organismelor vii; studiază efectele medicamentelor şi altor substanţe asupra ţesuturilor, contribuie la îmbunătăţirea calităţii medicamentelor, experimentându-le pe cele noi; efectuează cercetări pentru depistarea de noi principii active în diferite plante şi stabilesc tehnologii de izolare şi extracţie a acestora şi de preparare a medicamentelor.

Ocupaţii componente:

254201 cercetător ştiinţific în bacteriologie, microbiochimie, farmacologie
254202 asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie, farmacologie

2543 CERCETĂTORI, INGINERI DE CERCETARE ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN AGRICULTURĂ, ZOOTEHNIE ŞI SILVICULTURĂ

Cercetătorii, inginerii de cercetare şi asistenţii de cercetare în agricultură, zootehnie şi silvicultură efectuează lucrări de cercetare-dezvoltare care se referă la structura şi compoziţia solului, geneza şi evoluţia solului, elaborarea de tehnologii şi metode de fertilizare, combaterea poluării şi degradării solului. Creează genotipuri de cereale şi plante, ameliorează genetic rasele de animale; elaborează metode şi tehnici de combatere a bolilor şi dăunătorilor; elaborează tehnologii de cultură şi tehnologii de control al animalelor.

Ocupaţii componente:

254301 cercetător în agricultură
254302 inginer de cercetare în agricultură
254303 asistent de cercetare în agricultură
254304 cercetător în pedologie-agrochimie
254305 inginer de cercetare în pedologie-agrochimie
254306 asistent de cercetare în pedologie-agrochimie
254307 cercetător în horticultură
254308 inginer de cercetare în horticultură
254309 asistent de cercetare în horticultură
254310 cercetător în agromontanologie
254311 inginer de cercetare în agromontanologie
254312 asistent de cercetare în agromontanologie
254313 cercetător în ingineria genetică
254314 asistent de cercetare în ingineria genetică
254315 cercetător în silvicultură
254316 inginer de cercetare în silvicultură
254317 asistent de cercetare în silvicultură
254318 cercetător în zootehnie
254319 asistent de cercetare în zootehnie
254320 cercetător în biotehnologie pentru agricultură
254321 asistent de cercetare în biotehnologie pentru agricultură

IV. 2.4.15. GRUPA MINORĂ 255
Cercetători și asistenți de cercetare în medicină

Cercetătorii și asistenții de cercetare în medicină efectuează cercetări fundamentale, de laborator și clinice referitoare la realizarea de tehnici, procedee și metode de prevenire a bolilor, de tratament, de ameliorare și eliminare a efectelor bolilor, de iradiere. Elaborează tehnici și procedee de substituire, prin grefe, a unor organe bolnave cu alte organe naturale sau sintetice.

Grupe de bază componente:

2551 Cercetători și asistenți de cercetare în medicină
2552 Cercetători și asistenți de cercetare în medicina stomatologică
2553 Cercetători și asistenți de cercetare în medicina veterinară
2559 Cercetători și asistenți de cercetare în educație-fizică și sport

2551 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MEDICINĂ

Cercetătorii și asistenții de cercetare în medicina generală efectuează cercetări prin care stabilesc cauzele care provoacă bolile și elaborează metodele, procedeele și tehnicile de tratament și combatere a bolilor (bronhopulmonare și TBC, canceroase, gastroenterologice, cardio-vasculare, abdominale, glandulare, diabet, dermatologice). Elaborează

cercetări de imunologie, anatomie patologică, fiziopatologie normală și patologică, psihiatrie, neurologie.

Ocupații componente:

255101 cercetător în medicina generală
255102 asistent de cercetare în medicina generală
255103 cercetător în medicină tradițională
255104 asistent de cercetare în medicină tradițională
255105 cercetător în fiziokinetoterapie
255106 asistent de cercetare în fiziokinetoterapie

2552 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MEDICINA STOMATOLOGICĂ

Cercetătorii și asistenții de cercetare în medicina stomatologică efectuează cercetări prin care stabilesc cauzele care provoacă bolile stomatologice și elaborează tehnici și metode de prevenire, tratament și combatere.

Ocupații componente:

255201 cercetător în medicina stomatologică
255202 asistent de cercetare în medicina stomatologică

2553 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN MEDICINA VETERINARĂ

Cercetătorii și asistenții de cercetare în medicina veterinară efectuează cercetări fundamentale și aplicative în domeniul patologiei și igienei publice sanitar-veterinare. Efectuează cercetări prin care stabilesc metode și tehnici de diagnostic și tratamente ale bolilor la animale, precum și producerea și administrarea de biopreparate.

Ocupații componente:

255301 cercetător în medicina veterinară
255302 asistent de cercetare în medicina veterinară

2559 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN EDUCAȚIE FIZICĂ ȘI SPORT

Cercetătorii și asistenții de cercetare în educație fizică și sport efectuează cercetări privind tehnicile și metodele de formare-perfecționare și evaluare a sporturilor de performanță.

Ocupații componente:

255901 cercetător în educație fizică și sport
255902 asistent de cercetare în educație fizică și sport

IV. 2.4.16. GRUPA MINORĂ 256
Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul financiar-bancar

Cercetătorii și asistenții de cercetare în domeniul financiar-bancar efectuează studii și cercetări asupra mecanismului financiar, sistemului bancar, gestionar și control financiar.

Grupe de bază componente:

2560 Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul financiar-bancar

2560 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL FINANCIAR-BANCAR

Cercetătorii și asistenții de cercetare în domeniul financiar-bancar efectuează cercetări privind mecanismul financiar, sistemul bancar și gestionar și al controlului financiar, promovează informatizarea în sistemul financiar-bancar la nivel macro- și microeconomic.

Ocupații componente:

256001 cercetător în finanțe-bănci
256002 asistent de cercetare în finanțe-bănci
256003 cercetător în gestiune, contabilitate, control, financiar
256004 asistent de cercetare în gestiune, contabilitate, control, financiar

IV. 2.4.17. GRUPA MINORĂ 257
Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul științelor juridice

Cercetătorii și asistenții de cercetare în domeniul științelor juridice efectuează cercetări asupra mecanismului legislativ, a sistemului instituțional, a relațiilor dintre puterile din stat, a limitelor de acționare a fiecăreia dintre ele.

Grupe de bază componente:

2570 Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul științelor juridice

2570 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL ȘTIINȚELOR JURIDICE

Cercetătorii și asistenții de cercetare în domeniul științelor juridice efectuează studii și cercetări asupra mecanismului, a sistemului instituțional a relațiilor dintre puterile din stat, a limitelor acestora de acționare; efectuează studii asupra dreptului civil, penal și comercial-administrativ.

Ocupații componente:

257001 cercetător în domeniul științelor juridice
257002 asistent de cercetare în domeniul științelor juridice

IV. 2.4.18. GRUPA MINORĂ 258
Cercetători și asistenți de cercetare în științe economice, sociale și umaniste

Cercetătorii și asistenții de cercetare în științe economice, sociale și umaniste efectuează studii și cercetări asupra legităților fenomenelor și proceselor economice, interdependenței ramurilor economiei, cercetări asupra factorilor care asigură creșterea economică; elaborează studii și cercetări privind dezvoltarea și evoluția societății, dezvoltarea urbanistică a localităților, evoluția alimentației, realitățile societății contemporane.

Grupe de bază componente:

2581 Cercetători și asistenți de cercetare în domeniul economic
2582 Cercetători și asistenți de cercetare în sociologie, antropologie, arheologie și geografie
2583 Cercetători și asistenți de cercetare în filozofie, istorie și politologie
2584 Cercetători și asistenți de cercetare în lingvistică și filologie
2585 Cercetători și asistenți de cercetare în psihologie

2581 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN DOMENIUL ECONOMIC

Cercetătorii și asistenții de cercetare în domeniul economic efectuează cercetări și studii asupra legităților fenomenelor și proceselor economice, mecanismului economic de piață, modalității de formare și utilizare a capitalului, factorilor care asigură creșterea economică, conjuncturii pieții, studiilor economice, rolului și importanței turismului și serviciilor în economie, căilor de colaborare și cooperare eficientă internațională.

Ocupații componente:

258101 cercetător economist în management
258102 asistent de cercetare economist în management
258103 cercetător economist în economia mediului
258104 asistent de cercetare economist în economia mediului
258105 cercetător economist în economia generală
258106 asistent de cercetare economist în economia generală
258107 cercetător economist în economie agro-alimentară
258108 asistent de cercetare economist în economie agro-alimentară
258109 cercetător economist în marketing
258110 asistent de cercetare economist în marketing
258111 cercetător economist în relații economice internaționale
258112 asistent de cercetare economist în relații economice internaționale
258113 cercetător economist în gestiunea economică
258114 asistent de cercetare economist în gestiunea economică

2582 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN SOCIOLOGIE, ANTROPOLOGIE, ARHEOLOGIE ŞI GEOGRAFIE

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în domeniul sociologiei, antropologiei, arheologiei şi geografiei efectuează studii referitoare la evoluţia şi dezvoltarea societăţii, analiza fenomenelor lumii contemporane, dezvoltarea sociologiei; elaborează studii şi cercetări privind antropologia, antropologia social-demografică şi culturală, mutaţiile produse, identificarea surselor arheologice, evoluţia locuirii umane, civilizaţia geto-traco-daco-romană; organizarea spaţiului geografic, dinamica şi structura componentelor mediului geografic, influenţa proceselor de restructurare a societăţii.

Ocupaţii componente:

258201 cercetător în sociologie
258202 asistent de cercetare în sociologie
258203 cercetător în antropologie
258204 asistent de cercetare în antropologie
258205 cercetător în geografie
258206 asistent de cercetare în geografie
258207 cercetător în asistenţa socială
258208 asistent de cercetare în asistenţa socială
258209 cercetător în arheologie
258210 asistent de cercetare în arheologie
258211 cercetător în etnologie
258212 asistent de cercetare în etnologie

2583 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN FILOZOFIE, ISTORIE ŞI POLITOLOGIE

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare din filozofie, istorie şi politologie efectuează studii şi cercetări referitoare la teoria culturii, eticii, esteticii şi logicii, rolul minorităţilor naţionale, mentalităţile în relaţia limbaj-societate, cunoaşterea trecutului şi prezentului ariei europene în care trăieşte poporul român, istoria românilor în context european.

Ocupaţii componente:

258301 cercetător în filozofie
258302 asistent de cercetare în filozofie
258303 cercetător în istorie
258304 asistent de cercetare în istorie
258305 cercetător în ştiinţele politice
258306 asistent de cercetare în ştiinţele politice

2584 CERCETĂTORI ŞI ASISTENŢI DE CERCETARE ÎN LINGVISTICĂ ŞI FILOLOGIE

Cercetătorii şi asistenţii de cercetare în lingvistică şi filologie efectuează studii şi cercetări referitoare la limba română, lingvistica romanică legată de limba română, studiul graiurilor şi dialectelor

românești, structura sonoră a limbii române, fonetica experimentală și acustică, folclor și obiceiuri populare, elaborează atlase lingvistice pe regiuni.

Ocupații componente:

258401 cercetător în lingvistică
258402 asistent de cercetare în lingvistică
258403 cercetător în filologie
258404 asistent de cercetare în filologie

2585 CERCETĂTORI ȘI ASISTENȚI DE CERCETARE ÎN PSIHOLOGIE

Cercetătorii și asistenții de cercetare în psihologie efectuează studii și cercetări fundamentale referitoare la psihologia personalității și creativității, dinamica comportamentului interpersonal, psihologia dezvoltării umane, modalitățile de investigare psihologică în activitatea nervoasă la om, calitatea vieții sub aspectul economic, social, cultural.

Ocupații componente:

258501 cercetător în psihologie
258502 asistent de cercetare în psihologie
258503 cercetător în psihopedagogie specială
258504 asistent de cercetare în psihopedagogie specială

IV. 3. GRUPA MAJORĂ 3
Tehnicieni, maiștri și asimilați

Tehnicienii și asimilații acestora sunt absolvenți ai învățământului liceal, postliceal și de maiștri, în subordinea cadrelor de conducere sau specialiștilor cu profesiuni intelectuale și științifice, îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic și înrudite cu cercetarea, din domeniile științelor fizice (inclusiv ingineria și tehnologia), științelor vieții (inclusiv profesiunile medicale), precum și științelor sociale și umaniste. Sarcinile acestora constau în instruirea copiilor din învățământul primar, preșcolar și învățământul special; prestarea de servicii tehnice legate de comerț, finanțe, administrație și activități sociale; exercitarea de activități artistice, sportive și de divertisment; îndeplinesc unele funcții cu caracter religios.

Subgrupe majore componente:

31 Tehnicieni în domeniul fizicii și tehnicii
32 Tehnicieni în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați
33 Învățători și asimilați
34 Alte ocupații asimilate tehnicienilor

IV. 3.1. SUBGRUPA MAJORĂ 31
Tehnicieni în domeniul fizicii şi tehnicii

Tehnicienii din domeniul fizicii şi tehnicii execută lucrări cu caracter tehnic în domeniul informaticii şi ingineriei; acţionează şi verifică aparate şi sisteme optice, electronice sau înrudite; pilotează avioane şi conduc nave, efectuează inspecţii pentru verificarea conformităţii cu normele de securitate specifice construcţiilor, instalaţiilor sau procedeelor de fabricaţie.

Grupe minore componente:

311 Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii (exclusiv cei din industria textilă, pielărie, alimentară, lemn şi materiale de construcţii)
312 Operatori şi tehnicieni echipamente de calcul şi roboţi industriali (exploatare-întreţinere)
313 Tehnicieni la echipamente optice şi electronice (exploatare-întreţinere)
314 Tehnicieni de nave maritime, fluviale şi aeriene
315 Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecţia şi igiena muncii şi controlori de calitate
316 Tehnicieni şi maiştri în industriile textilă, pielărie şi alimentară
317 Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)

IV. 3.1.1. GRUPA MINORĂ 311
Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii (exclusiv cei din industriile textilă, pielărie, alimentară, lemnului şi materialelor de construcţii)

Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei şi tehnicii execută lucrări cu caracter tehnic în domeniul chimiei, fizicii, geologiei, desenului tehnic şi evaluează eficienţa economică a proceselor de producţie.

Grupe de bază componente:

3111 Tehnicieni în fizică şi chimie
3112 Tehnicieni constructori
3113 Tehnicieni energeticieni şi electricieni
3114 Tehnicieni în electronică, transporturi, poştă şi telecomunicaţii
3115 Tehnicieni şi maiştri mecanici
3116 Tehnicieni şi maiştri petrolişti, petrochimişti şi în chimia industrială
3117 Tehnicieni minieri şi metalurgişti
3118 Desenatori tehnici
3119 Tehnicieni în domeniul fizicii, chimiei, tehnicii şi asimilaţi, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

3111 TEHNICIENI ÎN FIZICĂ ŞI CHIMIE

Tehnicienii din fizică şi chimie culeg eşantioane şi pregătesc instalaţiile şi aparatura necesară în vederea experimentelor, încercărilor şi analizelor şi le asigură execuţia; fac estimări de cantităţi şi costuri de materiale şi forţă de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreţinerea şi repararea instalaţiilor de cercetare.

Ocupaţii componente:

311102 tehnician chimist
311101 laborant chimist
311103 laborant determinări fizico-mecanice
311104 tehnician determinări fizico-mecanice
311105 laborant determinări geologice şi geotehnice
311106 laborant tehnică nucleară
311107 tehnician meteorolog
311108 tehnician geolog
311109 tehnician hidrometru
311110 prospector - prospecţii geologice, geofizice
311111 tehnician hidrolog
311112 tehnician hidrogeolog
311113 laborant operator centrale termice
311114 metrolog
311115 tehnician metrolog

3112 TEHNICIENI CONSTRUCTORI

Tehnicienii constructori efectuează pe teren şi în laboratoare încercări asupra solurilor şi materialelor de construcţii; contribuie tehnic la activitatea de construcţie a locuinţelor şi altor lucrări, evaluare lucrări şi pregătire de meseriaşi; reprezintă arhitecţii şi inginerii civili pe şantierele de construcţii pentru a asigura efectuarea lucrărilor în conformitate cu specificaţiile din planuri şi schiţe, precum şi pentru respectarea normelor de consum a materialelor; contribuie potrivit planurilor şi schiţelor pe care le primesc la estimarea detaliată a cantităţilor şi costurilor de materiale şi a forţei de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreţinerea şi reparaţiile utilajelor.

Ocupaţii componente:

311201 maistru construcţii civile, industriale şi agricole
311202 maistru normator
311203 tehnician constructor
311204 tehnician hidroamelioraţii
311205 tehnician hidrotehnic
311206 tehnician topometrist
311207 tehnician proiectant în construcţii
311208 maistru instalator în construcţii
311209 tehnician instalaţii în construcţii

3113 TEHNICIENI ENERGETICIENI ŞI ELECTRICIENI

Tehnicienii energeticieni şi electricieni îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic de montaj, construcţie, funcţionare, întreţinere şi reparare a aparatelor, instalaţiilor şi sistemelor de distribuţie a energiei electrice; asigură funcţionarea aparatelor şi instalaţiilor; testează prototipurile; concep şi realizează scheme de montaj ale instalaţiilor şi circuitelor electrice; contribuie la estimarea cantităţilor şi costurilor de materiale şi a forţei de muncă necesare; asigură controlul tehnic al instalaţiilor; întreţin sistemele şi aparatele electrice în vederea funcţionării conform specificaţiilor şi reglementărilor.

Ocupaţii componente:

311301 dispecer gestiune uraniu
311302 maistru electromecanic
311303 maistru energetician/electrician
311304 tehnician electro-energetician, termo-energetician
311305 tehnician electromecanic
311306 tehnician energetician/electrician
311307 tehnician proiectant energetician/electrician
311308 maistru electrician în construcţii

3114 TEHNICIENI ÎN ELECTRONICĂ, TRANSPORTURI, POŞTĂ ŞI TELECOMUNICAŢII

Tehnicienii din electronică, transporturi, poştă şi telecomunicaţii îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării din electronică şi telecomunicaţii legate de concepţie, fabricaţie, montare, instalare, utilizare, întreţinere şi reparare de materiale electronice şi sisteme electronice şi electromecanice din telecomunicaţii; asigură funcţionarea aparatelor electronice şi de telecomunicaţii sau încearcă prototipuri; concep şi realizează circuite electronice potrivit schemelor; participă la estimarea cantităţilor şi costurilor de materiale şi a forţei de muncă necesare fabricaţiei şi instalării de materiale electronice şi telecomunicaţii; asigură controlul tehnic al fabricării, utilizării, întreţinerii şi reparării aparatelor electronice şi sistemelor de telecomunicaţii şi buna lor funcţionare.

Ocupaţii componente:

311401 maistru aviaţie
311402 maistru electronică, transporturi, poştă şi telecomunicaţii
311403 şef formaţie sisteme radiante (antene)
311404 tehnician aviaţie
311405 tehnician construcţii telefonice
311406 tehnician electronică, transporturi, poştă şi telecomunicaţii
311407 tehnician radiolocaţii
311408 tehnician turn paraşutism
311409 tehnician proiectant electronică/transporturi/comunicaţii
311410 inspector exploatare poştală

3115 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI MECANICI

Tehnicienii mecanici îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării din activitatea de construcţii maşini: concepţie, construcţie, montaj, utilizare, întreţinere şi reparaţii maşini, motoare şi instalaţii mecanice; asigură funcţionarea maşinilor, motoarelor şi instalaţiilor mecanice şi a elementelor acestora sau încercarea prototipurilor; concep şi asamblează maşini, motoare şi instalaţii mecanice, potrivit schemelor stabilite; estimează cantităţile şi costurile materialelor şi forţei de muncă necesare fabricaţiei; asigură controlul tehnic al fabricaţiei, al utilizării întreţinerii şi reparaţiei maşinilor, motoarelor şi instalaţiilor; identifică şi rezolvă problemele tehnice care apar în procesul muncii; coordonează activitatea muncitorilor ocupaţi cu curăţarea, vopsirea şi repararea navelor maritime.

Ocupaţii componente:

311501 maistru cazangerie
311502 maistru instalaţii navale
311503 maistru întreţinere şi reparaţii maşini unelte, utilităţi, service, prototipuri
311504 maistru lăcătuş, construcţii metalice
311505 maistru lăcătuş mecanic
311506 tehnician proiectant mecanic
311507 mecanic pentru întreţinerea aparatelor de lansare la zbor
311508 maistru mecanic
311509 maistru mecanic auto
311510 maistru mecanică agricolă
311511 maistru mecanică fină
311512 maistru montaj
311513 maistru prelucrări mecanice
311514 maistru sculer matriţer
311515 maistru sudură
311516 tehnician construcţii navale
311517 tehnician instalaţii bord (avion)
311518 tehnician maşini şi utilaje
311519 tehnician mecanic
311520 tehnician prelucrări mecanice
311521 tehnician sudură
311522 tehnician tehnolog mecanic
311523 maistru mecanic maşini şi utilaje pentru construcţii

3116 TEHNICIENI, MAIŞTRI PETROLIŞTI, PETROCHIMIŞTI ŞI DIN CHIMIA INDUSTRIALĂ

Tehnicienii şi maiştrii petrolişti, petrochimişti şi din chimia industrială îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării chimice: concepţie, montaj, utilizare, întreţinere, reparaţii de instalaţii şi

experimentarea prototipurilor din industria chimică; identifică şi rezolvă problemele tehnice care apar în procesul muncii; estimează cantităţile şi costurile materialelor şi forţei de muncă necesare fabricării sau montării instalaţiilor.

Ocupaţii componente:

311601 decontaminator
311602 laborant apă şi apă grea
311603 laborant control dozimetrie
311604 laborant petrolist/industrie chimică
311605 maistru petrolist/industrie chimică
311606 laborant apă potabilă
311607 tehnician petrolist chimie industrială

3117 TEHNICIENI MINIERI ŞI METALURGIŞTI

Tehnicienii minieri şi tehnicienii metalurgişti îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării metalurgice în vederea ameliorării metodelor de extracţie a substanţelor minerale solide, petrolului şi gazelor, sistemelor de transport, depozitare a petrolului, gazelor şi materialelor destinate extracţiei de metale din mineralele respective; contribuie în plan tehnic la stabilirea procedeelor de determinare a proprietăţilor metalelor şi noilor aliaje şi participă la experimentarea prototipurilor; contribuie în plan tehnic la realizarea studiilor geologice şi topografice, precum şi a celor de tratament, rafinare şi purificare a mineralelor şi metalelor; estimează cantităţile şi costurile de materiale şi forţă de muncă necesare realizării proiectelor.

Ocupaţii componente:

311701 laborant structură macroscopică şi microscopică
311702 maistru metalurgie
311703 maistru minier
311704 maistru presator metale
311705 maistru termotehnist
311706 tehnician metalurgie
311707 tehnician minier
311708 tehnician proiectant minier
311709 tehnician proiectant metalurg
311710 tehnician mineralurg
311711 maistru mineralurg

3118 DESENATORI TEHNICI

Desenatorii tehnici realizează desene tehnice pe baza schiţelor şi specificaţiilor stabilite de ingineri şi proiectanţi, în vederea fabricării, instalării şi montării maşinilor şi echipamentelor sau în vederea construcţiei, transformării, întreţinerii şi reparării locuinţelor, barajelor, podurilor, arterelor de circulaţie şi a altor lucrări; utilizează aparatură de desen asistată de calculator pentru crearea, modificarea şi producerea de copii şi reprezentări grafice; utilizează instrumente stereoscopice pentru

prelucrarea datelor topografice și pentru realizarea și revizuirea hărților topografice și hidrografice; realizează și revizuiesc ilustrații, broșuri și manuale tehnice care tratează probleme de montaj, instalare, funcționare, întreținere și reparare a mașinilor și a altor instalații și produse; copiază desene și tablouri pe plăci sensibile din piatră și metal.

Ocupații componente:

311801 desenator tehnic
311802 trasator
311803 desenator
311804 topograf
311805 trasator naval-desenator
311806 trasator optic

3119 TEHNICIENI ÎN DOMENIUL FIZICII, CHIMIEI, TEHNICII ȘI ASIMILAȚI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Tehnicienii din domeniul fizicii, chimiei și asimilații acestora, alții decât cei cuprinși în grupele de bază anterioare asigură, din punct de vedere tehnic, planificarea și producția, utilizarea eficace, sigură și economică a personalului, materiilor prime, materialelor, metodelor de muncă; supraveghează fluxul operațiilor și controlul tehnic; rezolvă probleme de organizare a muncii; culeg date în vederea estimării costurilor și stabilirii cantităților necesare realizării proiectelor arhitectonice și de construcții.

Ocupații componente:

311901 maistru tipograf
311902 paginator tipograf
311903 tehnician normare, salarizare, organizare
311904 tehnician preț de cost
311905 tehnician programare, lansare, urmărirea producției

IV. 3.1.2. GRUPA MINORĂ 312
Operatori și tehnicieni echipamente de calcul și roboți industriali (exploatare întreținere)

Operatorii și tehnicienii de echipamente de calcul și roboți industriali asigură funcționarea și comanda calculatoarelor și a perifericelor aferente; execută lucrări de instalare, întreținere și reparare a echipamentelor de calcul; pun în funcțiune roboți industriali, îi programează pentru a îndeplini operații speciale și le comandă funcționarea.

Grupe de bază componente:

3121 Programatori ajutori
3122 Tehnicieni, operatori echipamente calcul
3123 Tehnicieni, operatori roboți industriali

3121 PROGRAMATORI AJUTORI

Programatorii ajutori codifică, testează și întreţin programe de calculator pe diferite tipuri de echipamente de calcul și sisteme de operare; utilizează instrumente specifice care-i ajută în realizarea sarcinilor.

Ocupaţii componente:

312101 programator ajutor
312102 analist ajutor

3122 TEHNICIENI, OPERATORI ECHIPAMENTE DE CALCUL

Tehnicienii și operatorii la echipamente de calcul asigură funcţionarea și comanda calculatoarelor și a perifericelor aferente pentru prelucrarea, memorarea, transmiterea și prelucrarea datelor; gestionează resursele de calcul pentru a satisface cerinţele utilizatorilor; manipulează suporţi magnetici și asigură imprimarea situaţiilor de ieșire în condiţii de calitate.

Ocupaţii componente:

312201 operator calculator electronic și reţele
312202 șef tură exploatare în centre sau oficii de calcul
312203 tehnician echipamente de calcul și reţele

3123 TEHNICIENI OPERATORI ROBOŢI INDUSTRIALI

Tehnicienii operatori la roboţii industriali pun în funcţiune, programează, reprogramează, supraveghează buna funcţionare a roboţilor industriali, le asigură întreţinerea și reglajele simple.

Ocupaţii componente:

312301 maistru-operator la roboţi industriali
312302 tehnician-operator la roboţi industriali

IV. 3.1.3. GRUPA MINORĂ 313
Tehnicieni la echipamente optice și electronice (exploatare întreţinere)

Tehnicienii de echipamente optice și electronice execută fotografii, manipulează și reglează camerele cinematografice și alte aparate destinate înregistrării și montării de imagini sau sunet; asigură funcţionarea, întreţinerea și repararea aparatelor emiţătoare radio sau aparatelor de diagnosticare sau tratament medical; emit și recepţionează semnale radio.

Grupe de bază componente:

3131 Tehnicieni de echipamente de înregistrare imagine și sunet
3132 Tehnicieni de echipamente pentru radio-emisie, televiziune și telecomunicaţii
3133 Tehnicieni de aparate electro-medicale
3139 Tehnicieni pentru alte aparate optice și electronice

3131 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE DE ÎNREGISTRARE IMAGINE ȘI SUNET

Tehnicienii de echipamente pentru înregistrare imagine și sunet execută fotografii, utilizează și reglează camere cinematografice și alte aparate destinate înregistrării de imagini (inclusiv fotografice) montării și mixării imaginilor cu sunetul; execută fotografii în scopuri publicitare, științifice, industriale sau comerciale.

Ocupații componente:

313101 fotograf și tehnician la echipamente de înregistrare imagine și sunet
313102 acustician cinematografic
313103 controlor și recondiționer filme
313104 electrician iluminare filmare
313105 etaloner
313106 fotograf
313107 laborant foto
313108 maistru aparate video și sunet
313109 mașinist mecanic traveling
313110 mecanic cameră filmare
313111 montor imagine
313112 montor negative și de pregătire a peliculei
313113 montor pozitive
313114 operator cameră diafilm, diapozitive
313115 operator emisie-recepție
313116 operator producție RTV
313117 preparator filmare
313118 proiecționist
313119 retușor foto
313120 senzitometrist
313121 ștanțator de filme
313122 operator prelucrare peliculă
313123 operator truka

3132 TEHNICIENI DE ECHIPAMENTE PENTRU RADIO-EMISIE, TELEVIZIUNE ȘI TELECOMUNICAȚII

Tehnicienii de echipamente radio-emisie, televiziune și telecomunicații asigură funcționarea aparatelor pentru transmisie în direct sau retransmisii de emisiuni de radio și televiziune și telecomunicații terestre sau la bordul navelor și avioanelor; asigură reglarea și funcționarea sistemelor emițătoare și a sistemelor satelit pentru transmisia programelor radio și de televiziune; asigură reglarea și funcționarea sistemelor de radiocomunicație, servicii difuzate prin satelit și sisteme multiplexor și aparate de proiecție; asigură monitorizarea video a căilor de acces.

Ocupații componente:

313201 controlor emisii RTV
313202 maistru materiale emisie RTV și telecomunicații

313203 montator montaj emisie
313204 operator imagine
313205 operator radio-radioficare
313206 operator sunet
313207 tehnician radioelectronist
313208 tehnician CATV
313209 operator dispecer sisteme de monitorizare şi pentru aparatura de control
313210 tehnician pentru sisteme de detecţie, supraveghere video şi de monitorizare control acces şi comunicaţii

3133 TEHNICIENI DE APARATE ELECTRO-MEDICALE

Tehnicienii de aparate electro-medicale asigură funcţionarea şi reglarea de aparatură tehnică pentru diagnosticarea şi tratarea afecţiunilor, pentru radiografii, radioscopii.

Ocupaţii componente:

313301 maistru aparate electro-medicale
313302 tehnician aparate electro-medicale

3139 TEHNICIENI PENTRU ALTE APARATE OPTICE ŞI ELECTRONICE

Tehnicienii pentru alte aparate optice şi electronice, care nu se regăsesc în celelalte grupe de bază din grupa minoră 313 se clasifică în grupa 3139.

IV. 3.1.4. GRUPA MINORĂ 314
Tehnicieni de nave maritime, fluviale şi aeriene

Tehnicienii de nave maritime, fluviale şi aeriene asigură comanda şi pilotarea avioanelor şi navelor maritime, supravegherea şi funcţionarea motoarelor şi instalaţiilor mecanice, electrice şi electronice.

Grupe de bază componente:

3141 Ofiţeri mecanici de nave
3142 Ofiţeri de punte şi pilotaj nave
3143 Piloţi de avioane şi asimilaţi
3144 Controlori şi navigatori de trafic aerian
3145 Tehnicieni pentru siguranţa traficului aerian

3141 OFIŢERI MECANICI DE NAVE

Ofiţerii mecanici de nave asigură comanda aparatelor mecanice, electrice şi electronice şi a maşinilor de bord; participă la conducerea şi repararea acestor aparate şi maşini sau exercită funcţiuni similare de întreţinere a navelor în porturi; asigură şi supraveghează aprovizionarea

cu carburant şi alte materiale necesare sălii de maşini; ţin registrul de operaţii.

Ocupaţii componente:

314101 ofiţer mecanic
314102 ofiţer RTG
314103 ofiţer electrician
314104 ajutor ofiţer mecanic fluvial

3142 OFIŢERI DE PUNTE ŞI PILOTAJ NAVE

Ofiţerii de punte şi pilotaj de nave asigură comanda şi navigarea vapoarelor şi ambarcaţiunilor similare pe mare sau pe alte cursuri de navigaţie interioară; manevrează navele la intrare sau ieşire din port, la traversarea canalelor, strâmtorilor şi altor pasaje care impun cunoştinţe deosebite de navigaţie; supraveghează securitatea pasagerilor, a încărcării şi descărcării cargourilor, precum şi respectarea reglementărilor şi normelor specifice de securitate; asigură supravegherea tehnică a întreţinerii şi reparării navelor; asigură aprovizionarea navelor şi recrutarea membrilor echipajului şi întocmesc registrul de operaţii.

Ocupaţii componente:

314201 căpitan navă maritimă şi fluvială
314202 căpitan port
314203 ofiţer intendent
314204 ofiţer port
314205 ofiţer punte
314206 pilot fluvial
314207 şef echipaj
314208 pilot maritim
314209 dragor
314210 aspirant

3143 PILOŢI DE AVIOANE ŞI ASIMILAŢI

Piloţii de avioane şi asimilaţii acestora pilotează avioanele de transport al pasagerilor sau mărfurilor, verifică şi asigură funcţionarea corectă a aparatelor mecanice, electrice şi electronice de bord; studiază şi stabilesc planul de zbor; identifică şi rezolvă problemele tehnice care apar în funcţionarea avioanelor.

Ocupaţii componente:

314301 comandant detaşament zbor
314302 comandant însoţitor de bord
314303 copilot
314304 inspector pilotaj
314305 mecanic navigant aviaţie
314306 pilot aeronave
314307 pilot comandant
314308 pilot încercare
314309 pilot recepţie şi control aeronave

314310 paraşutist recepţie şi control
314311 paraşutist încercător
314312 pilot paraşutism încercător

3144 CONTROLORI ŞI NAVIGATORI DE TRAFIC AERIAN

Controlorii şi navigatorii de trafic aerian conduc traficul avioanelor în spaţiul aerian şi pe sol, cu ajutorul aparaturii radio şi de comunicaţii, radarului şi sistemelor de semnalizare luminoasă; aprobă şi dirijează decolarea şi aterizarea avioanelor, informează echipajele prin radio despre condiţiile meteorologice.

Ocupaţii componente:

314401 controlor dirijare nonradar
314402 controlor sol
314403 controlor trafic aviaţia civilă
314404 dispecer sol
314405 navigator dirijare radar
314406 navigator aviaţia civilă
314407 navigator dirijare nonradar
314408 navigator dirijare zbor
314409 navigator instructor dirijare radar şi nonradar
314410 navigator sol
314411 operator radar
314412 operator radiotelecomunicaţii aeronautice

3145 TEHNICIENI PENTRU SIGURANŢA TRAFICULUI AERIAN

Tehnicienii pentru siguranţa traficului aerian îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic, legate de punerea în funcţiune a aparaturii electronice şi electromecanice, utilizate în sistemele de navigaţie aeriană şi încercarea de prototipuri; contribuie la concepţia şi punerea în funcţiune a circuitelor de legătură pentru navigaţia aeriană şi sistemele de detectare sau urmărire a navelor; participă la estimarea costurilor, stabilesc specificaţii tehnice şi comenzi pentru controlul circulaţiei aeriene şi pentru utilizarea dispozitivelor de securitate; contribuie la controlul tehnic al navei, la asigurarea stării de funcţionare a navelor situate la sol, la întreţinerea şi repararea acestora, verificarea aplicării normelor şi recomandărilor tehnice specifice.

Ocupaţii componente:

314501 agent salvare aeroportuară şi instalaţii de stins incendii
314502 maşinist agregate aerodrom
314503 operator instalaţii control antiterorist, anti-deturnare
314504 operator radio-navigant aviaţie
314505 operator radio-navigant instructor aviaţie
314506 tehnician securitate aeriană

IV. 3.1.5. GRUPA MINORĂ 315
Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția și igiena muncii și controlori de calitate

Inspectorii pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor, pentru protecția și igiena muncii și controlorii de calitate controlează aplicarea reglementărilor în vigoare și a normelor referitoare la prevenirea riscurilor de incendii și altor riscuri, securitatea muncii, protecția sănătății muncitorilor și mediului înconjurător, securitatea proceselor de fabricație a bunurilor și serviciilor produse, utilizate sau puse în vânzare; inspectează sistemele de prevenire a incendiilor și acordă consultații în acest sens; întreprind anchete la locurile de producere a incendiilor pentru stabilirea cauzelor; inspectează întreprinderile industriale în legătură cu problemele de securitate a muncii, proceselor de fabricație a bunurilor produse, utilizate sau puse în vânzare.

Grupe de bază componente:

3151 Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor
3152 Inspectori pentru protecția și igiena muncii și controlori de calitate

3151 INSPECTORI PENTRU ASIGURAREA CLĂDIRILOR ÎMPOTRIVA INCENDIILOR

Inspectorii pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor inspectează imobilele, instalațiile industriale, hotelurile și alte construcții noi sau existente, pentru a se asigura că îndeplinesc condițiile prevăzute de normele și reglementările referitoare la construcții, urbanism și amenajarea teritoriului; inspectează sistemele de prevenire a incendiilor; anchetează și stabilesc cauzele incendiilor; acordă consultații cu privire la instalațiile de detectare a incendiilor, sistemele de stingere și materialele utilizate pentru construcțiile de locuințe, în vederea reducerii riscurilor de incendii.

Ocupații componente:

315101 tehnician PSI
315102 inspector protecție civilă

3152 INSPECTORI PENTRU PROTECȚIA ȘI IGIENA MUNCII ȘI CONTROLORI DE CALITATE

Inspectorii pentru protecția și igiena muncii și controlorii de calitate instruiesc reprezentanții întreprinderilor în vederea aplicării normelor și reglementărilor legale în vigoare, cu privire la securitatea muncii și mediului de muncă; inspectează locurile de muncă pentru a se asigura că mediul de muncă, mașinile și echipamentul corespund normelor și reglementărilor legale; se informează prin contacte directe, observări sau alte mijloace, asupra condițiilor de muncă și riscurilor de accidente;

verifică respectarea normelor de securitate a muncii; inspectează locurile de producție, prelucrare, depozitare și vânzare a produselor, pentru a se asigura că sunt respectate normele și reglementările specifice; verifică produsele finite pentru a se asigura de conformitatea acestora cu specificațiile de calitate ale producătorului; informează publicul și reprezentanții întreprinderilor cu privire la aplicarea normelor și reglementărilor referitoare la igienă și salubritate, puritatea produselor și mărfurilor alimentare, medicamentelor, produselor cosmetice și altor produse analoge; informează pe cei care produc, utilizează, întrețin și repară mijloace de transport, despre măsurile și reglementările în vigoare referitoare la condițiile tehnice pe care trebuie să le îndeplinească vehiculele respective; inspectează întreprinderile pentru a se asigura că acestea nu contravin normelor referitoare la poluare, deșeuri și reziduuri periculoase.

Ocupații componente:

315201 controlor calitate
315202 inspector ISCIR
315203 inspector protecție socială
315204 operator control nedistructiv
315205 probator hidraulic piese turnate
315206 tehnician protecția muncii

IV. 3.1.6. GRUPA MINORĂ 316
Tehnicieni și maiștri în industriile textilă, pielărie și alimentară

Tehnicienii din industriile textilă, pielărie și alimentară își desfășoară activitatea sub directa conducere a inginerilor, se ocupă de supravegherea proceselor tehnologice de fabricare a produselor textile, de pielărie și a produselor alimentare, precum și la aplicarea normelor de muncă și alte sarcini privind organizarea muncii.

Grupe de bază componente:

3161 Tehnicieni și maiștri în industriile textilă și pielărie
3162 Tehnicieni și maiștri în industria alimentară

3161 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIILE TEXTILĂ ȘI PIELĂRIE

Tehnicienii din industriile textilă și pielărie, în subordinea directă a inginerilor, supraveghează procesul tehnologic de fabricare a firelor, țesăturilor, tricotajelor și încălțămintei; urmăresc respectarea calității materiilor prime, semifabricatelor și produselor finite.

Ocupații componente:

316101 maistru în industriile textilă, pielărie
316102 tehnician în industria confecțiilor din piele și înlocuitori
316103 tehnician în industria confecțiilor și tricotajelor
316104 tehnician în industria încălțămintei

316105 tehnician în industria pielăriei
316106 tehnician în industria textilă
316107 tehnician proiectant textile, pielărie
316108 laborant în industriile textilă, pielărie

3162 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ

Tehnicienii din industria alimentară şi frigului, în subordinea directă a inginerilor, execută sarcini privind tehnologia de fabricaţie, aplicarea şi respectarea normelor de muncă; efectuează analize de laborator privind calităţile nutritive ale materiilor prime folosite şi ale produselor finite.

Ocupaţii componente:

316201 maistru frigotehnist
316202 tehnician frigotehnist
316203 tehnician în industria alimentară
316204 tehnician laborant analize produse alimentare
316205 tehnician în industria alimentară extractivă
316206 tehnician în industria alimentară fermentativă
316207 tehnician în industria cărnii, laptelui şi conservelor
316208 tehnician în morărit şi panificaţie
316209 tehnician proiectant în industria alimentară
316210 maistru industria alimentară

IV. 3.1.7. GRUPA MINORĂ 317
Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului, industria sticlei şi ceramicii, industria celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)

Tehnicienii şi maiştrii din industriile lemnului, sticlei şi ceramicii, celulozei şi hârtiei şi materialelor de construcţii (materiale oxidice) execută sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului, de întreţinere şi reparare a maşinilor şi instalaţiilor specifice; urmăresc respectarea parametrilor tehnici prevăzuţi în procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, celulozei şi produselor derivate din celuloză şi hârtie, a materialelor de construcţii.

Grupe de bază componente:

3171 Tehnicieni şi maiştri în industria lemnului
3172 Tehnicieni şi maiştri în industria sticlei, ceramicii şi materialelor de construcţii (materiale oxidice)
3173 Tehnicieni şi maiştri în industria celulozei şi hârtiei

3171 TEHNICIENI ŞI MAIŞTRI ÎN INDUSTRIA LEMNULUI

Tehnicienii şi maiştrii din industria lemnului execută sarcini de supraveghere a procesului de prelucrare a lemnului de întreţinere şi reparare a maşinilor şi instalaţiilor specifice; execută analize de laborator,

de testare și încercare a diferitelor esențe de lemn sau înlocuitori de material lemnos.

Ocupații componente:

317101 tehnician în industrializarea lemnului
317102 tehnician proiectant în industrializarea lemnului
317103 maistru în industrializarea lemnului

3172 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIA STICLEI ȘI CERAMICII ȘI MATERIALELOR DE CONSTRUCȚII (MATERIALE OXIDICE)

Tehnicienii și maiștrii din industriile sticlei, ceramicii și a materialelor de construcții (materiale oxidice), în subordinea inginerilor de specialitate, supraveghează procesul de fabricație a materialelor cu această destinație; întreține și repară instalațiile aferente, efectuează analize de laborator privind testarea rezistenței și proprietățile materialelor respective; urmăresc respectarea parametrilor tehnici prevăzuți de procesele tehnologice de fabricare a sticlei, geamurilor, ceramicii, cimentului și prefabricatelor din beton.

Ocupații componente:

317201 tehnician industria sticlei și ceramicii
317202 maistru industria sticlei și ceramicii
317203 tehnician industria materialelor de construcții
317204 maistru industria materialelor de construcții
317205 tehnician proiectant industria materialelor de construcții

3173 TEHNICIENI ȘI MAIȘTRI ÎN INDUSTRIA CELULOZEI ȘI HÂRTIEI

Tehnicienii și maiștrii din industria celulozei și hârtiei, în subordinea inginerilor de specialitate, execută sarcini de supraveghere a proceselor de producere a celulozei și hârtiei și produselor derivate din celuloză și hârtie.

Ocupații componente:

317301 tehnician în industria celulozei și hârtiei
317302 maistru în industria celulozei și hârtiei

IV. 3.2. SUBGRUPA MAJORĂ 32
Tehnicieni în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați

Tehnicienii din științele vieții, sănătate și asimilații acestora îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării și aplicării conceptelor, teoriilor, principiilor și metodelor specifice științelor vieții, inclusiv din agricultură, silvicultură, medicină, medicină veterinară, farmacie și alte discipline înrudite; acordă îngrijiri medicale.

Grupe minore componente:

321 Tehnicieni în științele vieții, ocrotirea sănătății și asimilați

322 Tehnicieni şi alţi lucrători în ocrotirea sănătăţii (exclusiv surori medicale)
323 Surori medicale, surori puericultoare, moaşe şi laboranţi

IV. 3.2.1. GRUPA MINORĂ 321
Tehnicieni în ştiinţele vieţii, ocrotirea sănătăţii şi asimilaţi

Tehnicienii din ştiinţele vieţii, sănătate şi asimilaţii acestora execută lucrări cu caracter tehnic, fie în cercetarea aplicativă a ştiinţelor vieţii, fie pentru aplicarea conceptelor, principiilor şi metodelor, cu deosebire în domeniul medicinei, agriculturii sau producţiei din industria medicamentelor.

Grupe de bază componente:

3211 Tehnicieni în ştiinţele vieţii şi ecologiei
3212 Tehnicieni în activitatea de cercetare din domeniile agriculturii şi silviculturii
3213 Tehnicieni agronomi, zootehnişti şi silvici în unităţi de producţie

3211 TEHNICIENI ÎN ŞTIINŢELE VIEŢII ŞI ECOLOGIEI

Tehnicienii din ştiinţele vieţii şi ecologiei pregătesc instalaţiile şi aparatele pentru experienţe, încercări şi analize; recoltează şi prepară probele supuse experimentării: celule, ţesuturi, părţi de plante, organe; participă sau conduc experimente, încercări sau analize; efectuează citiri pe aparate de măsurare a poluării aerului, apei şi efectuează diagrame de transcriere a rezultatelor; centralizează date şi estimează cantităţile şi costurile de materiale şi a forţei de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreţinerea şi repararea aparatelor şi instrumentelor necesare cercetărilor; utilizează cunoştinţele teoretice şi practice acumulate pentru identificarea şi rezolvarea problemelor care se ivesc în activitatea profesională.

Ocupaţii componente:

321101 tehnician în bacteriologie
321102 tehnician în biochimie
321103 tehnician în hematologie
321104 tehnician în serologie
321105 tehnician în biologie
321106 tehnician protecţia mediului (tehnician ecolog)
321107 evaluator şi auditor de mediu

3212 TEHNICIENI ÎN ACTIVITATEA DE CERCETARE DIN DOMENIILE AGRICULTURII ŞI SILVICULTURII

Tehnicienii agronomi şi silvici din centrele experimentale îndeplinesc sarcini cu caracter tehnic în domeniul cercetării aplicative din agronomie

și silvicultură; pregătesc instalațiile și aparatele necesare experiențelor, încercărilor și analizelor; recoltează și pregătesc materiale pentru experimentări: celule, țesuturi, segmente de plante, organe etc. Participă la experimente sau chiar le conduc, analizează calitatea, puritatea sau indicii de germinație a eșantioanelor de semințe; centralizează date sau estimează cantități și costuri de materiale și forță de muncă necesare realizării proiectelor; organizează întreținerea și repararea aparatelor și instrumentelor necesare în activitatea de cercetare.

Ocupații componente:

321201 tehnician agronom-cercetare
321202 tehnician zootehnist-cercetare
321203 tehnician silvic-cercetare
321204 tehnician pedolog

3213 TEHNICIENI AGRONOMI, ZOOTEHNIȘTI ȘI SILVICI ÎN UNITĂȚI DE PRODUCȚIE

Tehnicienii din activitatea de producție agricolă și silvică acordă asistență tehnică cu privire la metodele de exploatare; acordă consultații tehnice privind metodele de ameliorare a calității produselor și de creștere a randamentului; pentru eliminarea factorilor de eroziune a solului sau de infestare parazitară; centralizează date și estimează costurile materiale și de forță de muncă necesare realizării lucrărilor; organizează demonstrații, țin conferințe și distribuie materiale documentare pentru favorizarea adoptării unor metode de muncă îmbunătățite; utilizează cunoștințele teoretice și practice acumulate, pentru identificarea și rezolvarea problemelor care apar în timpul activității.

Ocupații componente:

321301 agent agricol
321302 brigadier silvic
321303 pădurar
321304 tehnician agronom-exploatare
321305 tehnician zootehnist-exploatare
321306 tehnician silvic-exploatare

IV. 3.2.2. GRUPA MINORĂ 322
Tehnicieni și alți lucrători în ocrotirea sănătății (exclusiv surori medicale)

Tehnicienii și alți lucrători din medicină, în subordinea medicilor și în limitele pregătirii, îndeplinesc sarcini de diagnosticare și asistență în domeniul medical, stomatologic, veterinar, atât în scop preventiv, cât și curativ; acordă consultații privind măsurile care trebuie întreprinse pentru ameliorarea igienei și salubrității; stabilesc și aplică metode nutritive și regimuri alimentare; examinează pacienți și prescriu tratamente în funcție de afecțiunile sau infirmitățile constatate.

Grupe de bază componente:

3221 Asistenţi medicali generalişti
3222 Igienişti
3223 Asistenţi dieteticieni şi de nutriţie
3224 Optometricieni şi opticieni
3225 Tehnicieni dentari
3226 Fizioterapeuţi şi asimilaţi
3227 Asistenţi şi tehnicieni veterinari
3228 Asistenţi farmacişti şi laboranţi
3229 Tehnicieni în medicina modernă, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

3221 ASISTENȚI MEDICALI GENERALIȘTI

Asistenții medicali generaliști îndeplinesc sarcini, în limitele pregătirii de nivel mediu, acordă în subordinea medicilor, consultații medicale pentru diagnosticare și tratament preventiv sau curativ (pentru rezolvarea cazurilor mai dificile solicită sprijinul medicilor de specialitate); execută intervenții chirurgicale simple; acordă consultații de specialitate – în colectivități și individual – cu privire la igienă, regim alimentar și întreprind alte măsuri medicale preventive.

Ocupații componente:

322101 asistent medical generalist
322102 autopsier
322103 oficiant medical
322104 tehnician sanitar
322105 asistent medical consiliere HIV/SIDA

3222 IGIENIȘTI

Igieniștii inspectează și acordă consultații cu privire la problemele și măsurile preventive și curative legate de igiena mediului; acționează în vederea ameliorării și prevenirii poluării apei, aerului, bunurilor alimentare sau solului; promovează măsuri preventive și corective de manipulare igienică a bunurilor alimentare, de curățare a locurilor publice sau de luptă împotriva substanțelor nocive și focarelor de microbi; organizează conferințe și demonstrații, difuzează materiale documentare și de popularizare a practicilor și măsurilor igienice; centralizează date și estimează cantitățile și costurile de materiale și forța de muncă necesare realizării unor programe sau proiecte cu caracter preventiv sau curativ.

Ocupații componente:

322201 igienist
322202 inspector sanitar

3223 ASISTENȚI DIETETICIENI ȘI DE NUTRIȚIE

Asistenții dieteticieni și de nutriție stabilesc și experimentează rețete dietetice și de regim alimentar; organizează și supraveghează prepararea

regimurilor alimentare, terapeutice, pentru grupuri de pacienți spitalizați, muncitori ocupați în sectoarele deosebite sau individuale; participă la executarea programelor educative pe teme de nutriție și readaptare alimentară; contribuie, prin consultații dietetice, la rezolvarea problemelor de nutriție care apar în colectivități; se documentează asupra progresului înregistrat de cunoștințele din domeniul de specialitate și cele conexe; organizează conferințe și susțin expozeuri pe teme de regimuri alimentare și nutriție.

Ocupații componente:

322301 asistent de nutriție
322302 dietetician

3224 OPTOMETRICIENI ȘI OPTICIENI

Optometricienii și opticienii examinează pacienții cu acuitate vizuală deficitară, prescriu și montează ochelari și lentile de contact, acordă consultații cu privire la utilizarea acestora sau a altor aparate de corecție a vederii.

Ocupații componente:

322401 optician medical
322402 optometrician

3225 TEHNICIENI DENTARI

Tehnicienii dentari acordă consultații individuale sau colective, cu privire la igiena dentară, alimentație și la alte precauții referitoare la dentiție; efectuează examene dentare pentru diagnosticare (cazurile mai dificile le efectuează medicul stomatolog); efectuează operații de detartrare, obturații, lucrări de protezare; pregătesc instrumentele, materialele necesare pentru tratamente dentare, precum și pacienții înainte de examinare și tratament.

Ocupații componente:

322501 tehnician dentar

3226 FIZIOTERAPEUȚI ȘI ASIMILAȚI

Fizioterapeuții și asimilații acestora tratează afecțiunile locomotorii, musculare, circulatorii și neuro-psihice cu ajutorul ultrasunetelor, fasciculelor laser, helioterapiei, hidroterapiei sau altor metode similare pentru tratarea unor afecțiuni sau consolidarea tratamentelor de specialitate; execută masajul clienților sau pacienților pentru ameliorarea circulației sanguine, redarea sau stimularea activității nervoase sau pentru obținerea altor efecte terapeutice.

Ocupații componente:

322601 instructor educație - fizică
322602 maseur
322603 asistent medical fizioterapie

3227 ASISTENȚI ȘI TEHNICIENI VETERINARI

Asistenții și tehnicienii veterinari acordă consultații individuale sau colective, cu privire la tratamentul animalelor, afecțiunile și leziunile acestora; examinează animalele pentru stabilirea diagnosticelor sau, în unele situații, se adresează medicului veterinar; tratează animalele bolnave sau rănite, în cazul afecțiunilor simple, obișnuite; pregătesc instrumentele și materialele utilizate în tratamentele animalelor; pregătesc animalele pentru examen sau tratament și, dacă este cazul, le supraveghează și asistă în timpul fătărilor.

Ocupații componente:

322701 agent veterinar
322702 asistent veterinar
322703 autopsier la ecarisaj
322704 tehnician veterinar

3228 ASISTENȚI FARMACIȘTI ȘI LABORANȚI

Asistenții farmaciști și laboranții din farmacii, sub îndrumarea și supravegherea farmaciștilor, prepară și eliberează în farmacii, spitale și dispensare, medicamente, loțiuni și mixturi; fac recomandări scrise sau verbale cu privire la utilizarea medicamentelor prescrise de medici; asigură curățarea, recondiționarea aparaturii și recipientelor utilizate pentru prepararea și eliberarea medicamentelor și preparatelor farmaceutice.

Ocupații componente:

322801 asistent farmacist
322802 laborant farmacie

3229 TEHNICIENI DIN MEDICINA MODERNĂ, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Tehnicienii de medicină modernă (alții decât cei clasificați în grupele de bază descrise anterior ca făcând parte din grupa minoră 322) practică homeopatia și alte tratamente terapeutice pentru alinarea suferințelor și dezechilibrelor fizice și mentale; aplică tratamente terapeutice cu caracter educativ sau recreativ; tratează defecte de pronunție, corectează tulburările vizuale oculo-motorii.

Ocupații componente:

322901 instructor ergoterapie
322902 instructor logoped
322903 tehnician homeopat
322904 instructor de educație sanitară
322905 bioenergetician
322906 inforenergetician radiestezist
322907 terapeut în terapii complementare

IV. 3.2.3. GRUPA MINORĂ 323
Surori medicale, surori puericultoare, moașe și laboranți

Surorile medicale, moașele și laborantele îi asistă pe medici, în aplicarea măsurilor preventive și curative și fac față urgențelor în absența acestora; oferă îngrijiri și sfaturi bolnavilor, răniților, handicapaților fizici și mental, precum și altor persoane a căror stare necesită îngrijiri de această natură; ajută la nașterea copiilor și instruiesc mamele cu privire la îngrijirea sugarilor și copiilor mici; efectuează analize medicale, sub îndrumarea medicului sau farmacistului, în vederea facilitării diagnosticării și tratamentului bolnavilor.

Grupe de bază componente:

3231 Surori medicale și laborante
3232 Moașe și surori puericultoare

3231 SURORI MEDICALE ȘI LABORANTE

Surorile medicale și laborantele acordă îngrijiri, tratamente și sfaturi medicale bolnavilor, răniților, handicapaților și altor persoane care necesită îngrijiri; administrează medicamente, aplică pansamente și alte forme de tratament, sub îndrumarea medicului; participă la acordarea primului ajutor în caz de urgență; ajută la pregătirea tratamentului fizic sau psihic pentru bolnavii mentali; ajută la pregătirea necesară integrării sociale a handicapaților mentali sau fizic; oferă îngrijiri la domiciliu pentru bolnavi; efectuează analize medicale, sub îndrumarea medicului sau farmacistului, în vederea facilitării diagnosticării și tratamentului bolnavului.

Ocupații componente:

323101 laborant în ocrotirea sănătății
323102 soră medicală

3232 MOAȘE ȘI SURORI PUERICULTOARE

Moașele și surorile puericultoare ajută la nașterea copiilor, oferă îngrijiri prenatale și postnatale; instruiesc mamele cu privire la îngrijirea copiilor mici și nou-născuților.

Ocupații componente:

323201 moașă
323202 asistentă puericultoare

IV. 3.3. SUBGRUPA MAJORĂ 33
Învățători și asimilați

Învățătorii și asimilații acestora pregătesc programele de instruire și organizează cursuri pentru toate disciplinele de grad preșcolar și școlar; pregătesc și organizează activități destinate să favorizeze dezvoltarea limbajului sau facultăților fizice și sociale ale copiilor; adaptează

programele şcolare pentru grupurile de handicapaţi fizic sau mental, îi instruiesc cu ajutorul alfabetului Braille; pregătesc şi organizează cursuri de pilotare a avioanelor sau de conducere a autovehiculelor.

Grupe minore componente:

331 Învăţători
332 Educatoare
333 Instructori-educatori în unităţi de handicapaţi
334 Alt personal în învăţământ

IV. 3.3.1. GRUPA MINORĂ 331
Învăţători

Învăţătorii din învăţământul primar predau diferite discipline, pregătesc programe de instruire, organizează activităţi educative pentru elevii din primul grad şcolar.

Grupe de bază componente:

3310 Învăţători în învăţământul primar

3310 ÎNVĂŢĂTORI ÎN ÎNVĂŢĂMÂNTUL PRIMAR

Învăţătorii din învăţământul primar pregătesc programe de instruire şi predare a disciplinelor din primul grad şcolar – cititul, scrisul şi aritmetica; corectează temele şi evaluează progresele realizate de copii; organizează activităţi extraşcolare pentru recreerea elevilor; supraveghează elevii în clase şi alte locuri din incinta şcolii.

Ocupaţii componente:

331001 învăţător
331002 institutor

IV. 3.3.2. GRUPA MINORĂ 332
Educatoare

Educatoarele din învăţământul preşcolar pregătesc şi organizează activităţi destinate să favorizeze dezvoltarea limbajului sau a facultăţilor fizice, mentale şi sociale ale copiilor aflaţi sub vârsta şcolară.

Grupe de bază componente:

3320 Educatoare

3320 EDUCATOARE

Educatoarele din învăţământul preşcolar organizează jocuri colective şi individuale şi activităţi educative, pentru dezvoltarea fizică, mentală şi socială a copiilor; promovează dezvoltarea exprimării orale prin povestiri, cântece şi conversaţie liberă; observă copiii pentru a le evalua progresele şi le supraveghează evoluţia.

Ocupații componente:

332001 educatoare
332002 educator-puericultor

IV. 3.3.3. GRUPA MINORĂ 333
Instructori-educatori în unități de handicapați

Instructorii-educatori din unitățile de handicapați predau și adaptează programele de studii pentru diferitele categorii – grupe speciale de handicapați mental sau fizic sau persoane care învață cu dificultate; instruiesc deficienții cu ajutorul alfabetului Braille, labiolecturii sau a altor mijloace speciale.

Grupe de bază componente:

3330 Instructori-educatori în unități de handicapați

3330 INSTRUCTORI-EDUCATORI ÎN UNITĂȚI DE HANDICAPAȚI

Instructorii-educatori din unitățile de handicapați concep sau modifică programe de studiu pentru diferite categorii de handicapați, pregătesc lecții și activități în funcție de nevoi; instruiesc prin metode sau mijloace speciale în vederea reducerii handicapului elevului, urmăresc progresele înregistrate.

Ocupații componente:

333001 educator în unități de handicapați
333002 instructor - educator în unități de handicapați
332003 pedagog de recuperare

IV. 3.3.4. GRUPA MINORĂ 334
Alt personal în învățământ

Alt personal din învățământ se ocupă cu învățarea pilotării avioanelor, a conducerii automobilelor, locomotivelor etc., îndeplinind și alte activități cum ar fi cea de secretariat.

Grupe de bază componente:

3340 Personal în învățământ, neclasificat în grupele de bază anterioare

3340 PERSONAL ÎN ÎNVĂȚĂMÂNT NECLASIFICAT ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Alt personal din învățământ predă cunoștințe legate de pilotajul avioanelor, conducerea vehiculelor cu motor, locomotivelor sau altor mașini, prin explicarea manipulării comenzilor, însoțirea elevilor în ieșiri de antrenament, efectuarea de demonstrații și prezentarea

reglementărilor legate de conducerea vehiculelor cu motor, pilotarea avioanelor sau altor mașini.

Ocupații componente:

334001 instructor școlar-auto
334002 laborant în învățământ
334003 maistru instructor
334004 pedagog școlar
334005 secretar școală
334006 șef atelier școală
334007 pilot instructor aeronavă
334008 instructor paraşutism
334009 mecanic navigant instructor

IV. 3.4. SUBGRUPA MAJORĂ 34
Alte ocupații asimilate tehnicienilor

Personalul cuprins în această subgrupă majoră realizează activități specializate în domeniile: intermedierilor imobiliare, financiar, comercial, administrării întreprinderilor, ținerii registrelor contabile, juridic, statistic, administrație publică, vamă, turism, fiscal, plasarea forței de muncă, eliberarea de autorizații, polițe, asistență socială, spectacole, sport și religie.

Grupe minore componente:

341 Agenți în activitatea financiară și comercială
342 Agenți comerciali și mijlocitori de afaceri
343 Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică și administrativă
344 Inspectori și agenți financiari
345 Inspectori de poliție și detectivi
346 Asistenți sociali
347 Tehnicieni în domeniul creației artistice, spectacole și sport
348 Personal laic din culte

IV. 3.4.1. GRUPA MINORĂ 341
Agenți în activitatea financiară și comercială

Agenții din activitatea financiară și comercială cumpără și vând titluri de valoare, plasează polițe de asigurare, vând mărfuri, materiale și instalații tehnice în contul producătorilor; estimează valoarea obiectelor, bunurilor imobiliare sau altor proprietăți și coordonează vânzarea la licitație a acestora; furnizează servicii de voiaj.

Grupe de bază componente:

3411 Agenți de valori și cambiști (brokeri valori)
3412 Agenți de asigurări
3413 Agenți imobiliari

3414 Agenţi de voiaj
3415 Reprezentanţi tehnici şi comerciali
3416 Agenţi contractări şi achiziţii
3417 Experţi în evaluarea bunurilor şi vânzători la licitaţie
3419 Agenţi în activitatea financiară şi comercială, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

3411 AGENŢI DE VALORI ŞI CAMBIŞTI (BROKERI VALORI)

Agenţii de valori şi cambiştii cumpără şi vând titluri de valoare, acţiuni, obligaţiuni şi devize străine în contul propriei societăţi, sau în contul clienţilor, pe bază de comision.

Ocupaţii componente:

341101 cambist (broker valori)
341102 agent de schimb

3412 AGENŢI DE ASIGURĂRI

Agenţii de asigurări acordă consultaţii în domeniul asigurărilor şi plasează clienţilor polite de asigurare pe viaţă pentru caz de accidente, asigurare a automobilelor, asigurare mixtă, asigurare în caz de incendiu, asigurare maritimă şi alte forme de asigurare.

Ocupaţii componente:

341201 agent de asigurare

3413 AGENŢI IMOBILIARI

Agenţii imobiliari se ocupă de vânzări, cumpărări, locaţii şi închirieri de bunuri imobiliare în contul clienţilor, pe bază de comision.

Ocupaţii componente:

341301 agent imobiliar (broker imobiliar)

3414 AGENŢI DE VOIAJ

Agenţii de voiaj pregătesc itinerariile turistice, rezervă camere la hotel pentru clienţi şi organizează excursii pentru turişti sau oameni de afaceri.

Ocupaţii componente:

341401 agent de voiaj

3415 REPREZENTANŢI TEHNICI ŞI COMERCIALI

Reprezentanţii tehnici şi comerciali se ocupă cu vânzări en gros de bunuri diverse, în special, instalaţii şi echipamente tehnologice şi serviciile corespunzătoare acestora, furnizează informaţii specializate asupra caracteristicilor şi funcţionării instalaţiilor şi fac demonstraţii privind modul de utilizare a acestora.

Ocupații componente:

341501 reprezentant tehnic și comercial

3416 AGENȚI CONTRACTĂRI ȘI ACHIZIȚII

Agenții de contractări și achiziții se ocupă cu negocierea și încheierea de contracte pentru cumpărarea de materiale, materii prime și produse, în contul unităților industriale, comerciale, administrației publice și al altor instituții.

Ocupații componente:

341601 agent contractări și achiziții (broker mărfuri)
341602 recepționer contractări-achiziții

3417 EXPERȚI ÎN EVALUAREA BUNURILOR ȘI VÂNZĂTORI LA LICITAȚIE

Experții în evaluarea bunurilor și vânzătorii la licitație evaluează bunuri imobiliare, mărfuri sau diverse obiecte; estimează daunele ce pot fi acoperite prin polițe de asigurare; coordonează vânzarea la licitație a bunurilor imobiliare, automobilelor, materiilor prime, operelor de artă, bijuteriilor și altor obiecte.

Ocupații componente:

341701 estimator licitații
341702 evaluator asigurări

3419 AGENȚI ÎN ACTIVITATEA FINANCIARĂ ȘI COMERCIALĂ, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Această grupă de bază cuprinde agenți în activitatea financiară și comercială care nu au fost clasificați în grupa minoră 341.

Ocupații componente:

341901 intermediar în activitatea financiară și comercială (broker)
341902 referent comerț exterior

IV. 3.4.2. GRUPA MINORĂ 342
Agenți comerciali și mijlocitori de afaceri

Agenții comerciali și mijlocitorii de afaceri pun în legătură cumpărătorii cu vânzătorii, cumpără și vând mărfuri, în general, în vrac; îndeplinesc formalitățile de declarare vamală; se asigură că formalitățile de asigurare și licențele de import sau export au fost îndeplinite corespunzător; informează solicitanții de locuri de muncă asupra ofertelor înregistrate la birourile de plasare a forței de muncă; prospectează piața muncii pentru identificarea posturilor vacante sau recrutează muncitori pentru lucrări particulare; furnizează diverse alte servicii întreprinderilor.

Grupe de bază componente:

3421 Agenţi comerciali
3422 Agenţi concesionari
3423 Agenţi de încadrare, repartizare, recalificare a forţei de muncă şi reintegrare a şomerilor
3429 Agenţi comerciali şi de afaceri, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

3421 AGENŢI COMERCIALI

Agenţii comerciali pun în legătură cumpărătorii cu vânzătorii de mărfuri, cumpără şi vând mărfuri, în general, în vrac, se ocupă cu rezervarea spaţiilor de depozitare şi fixarea taxelor de consignaţie.

Ocupaţii componente:

342101 agent comercial

3422 AGENŢI CONCESIONARI

Agenţii concesionari îndeplinesc formalităţile de declarare vamală şi vămuirea exporturilor şi importurilor; se asigură că formalităţile de asigurare şi licenţele de import sau export au fost îndeplinite corespunzător; semnează şi eliberează note de avizare.

Ocupaţii componente:

342201 declarant vamal
342202 agent tranzit
342203 agent maritim

3423 AGENŢI DE ÎNCADRARE, REPARTIZARE, RECALIFICARE A FORŢEI DE MUNCĂ ŞI REINTEGRARE A ŞOMERILOR

Agenţii de încadrare, repartizare, recalificare a forţei de muncă şi reintegrare a şomerilor informează solicitanţii de locuri de muncă asupra ofertelor înregistrate la birourile de plasare a forţei de muncă; prospectează piaţa muncii pentru identificarea posturilor vacante; recrutează muncitori pentru sectorul particular sau proiecte speciale, la cererea întreprinderilor şi altor instituţii.

Ocupaţii componente:

342301 agent repartizare a forţei de muncă
342302 agent informare privind cariera
342303 agent evidenţă şi plată a ajutorului de şomaj
342304 inspector (referent) resurse umane
342305 agent ocupare

3429 AGENŢI COMERCIALI ŞI DE AFACERI, NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Această grupă cuprinde agenţii comerciali care nu au fost clasificaţi în grupa minoră 342. Se clasifică aici agenţii care se ocupă cu: furnizarea

de servicii către întreprinderi, de exemplu spații publicitare în mass-media, mijloace de transport sau alte amplasamente; informații privind acordarea de credite și alte informații comerciale; realizarea contractelor pentru reprezentații artistice, spectacole, manifestări sportive, publicarea cărților, înregistrarea discurilor muzicale și vânzarea lor.

Ocupații componente:

342901 agent reclamă publicitară
342902 agent literar
342903 impresar muzical
342904 impresar teatru
342905 manager sportiv

IV. 3.4.3. GRUPA MINORĂ 343
Alți lucrători cu studii medii în gestiunea economică și administrativă

Funcționarii din gestiunea economică și administrativă și asimilații acestora asistă șeful de unitate în probleme de comunicare, documentare și coordonare a gestiunii interne a unei unități administrative; examinează și fac rezumatul proceselor verbale și documentelor juridice; țin evidența completă a operațiilor financiare; centralizează, prelucrează și prezintă datele matematice, statistice sau actuariale.

Grupe de bază componente:

3431 Secretari administrativi și asimilați
3432 Ocupații auxiliare în activitatea juridică, comercială și administrativă
3433 Contabili
3434 Statisticieni în gestiunea economică, administrativă și asimilați

3431 SECRETARI ADMINISTRATIVI ȘI ASIMILAȚI

Secretarii administrativi și asimilații acestora asistă șeful de unitate în probleme de comunicare, documentare și coordonare a gestiunii interne a unei unități administrative; redactează scrisori cu caracter comercial și răspund la scrisorile primite.

Ocupații componente:

343101 secretar administrativ

3432 OCUPAȚII AUXILIARE ÎN ACTIVITATEA JURIDICĂ, COMERCIALĂ ȘI ADMINISTRATIVĂ

Membrii ocupațiilor auxiliare din activitatea juridică, comercială și administrativă își desfășoară activitatea în subordinea directorilor de societăți, giranților, juriștilor și altor specialiști cu funcții administrative și comerciale, în rezolvarea problemelor juridice referitoare la contractele de asigurare, acordare de credite și alte operații financiare.

Ocupații componente:

343201 agent procedural
343202 conducător carte funciară
343203 grefier
343204 secretar notariat
343205 tehnician criminalist
343206 funcționar în activități comerciale, administrative și prețuri
343207 executor judecătoresc (tribunal, judecătorie)
343208 arhivar notariat
343209 arhivar registrator (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
343210 grefier-dactilograf (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)

3433 CONTABILI

Contabilii țin evidența contabilă a operațiilor financiare ale unei întreprinderi, în conformitate cu principiile generale ale contabilității; verifică calitatea și tipodimensiunile materiilor prime și materialelor, exactitatea documentelor și operațiilor contabile referitoare la încasări și vărsăminte și a altor operații financiare; întocmesc state financiare și evidențe contabile pentru o perioadă determinată de timp.

Ocupații componente:

343301 calculator devize
343302 contabil
343303 tehnician merceolog
343304 planificator
343305 revizor gestiune
343306 contabil bugetar

3434 STATISTICIENI ÎN GESTIUNEA ECONOMICĂ, ADMINISTRATIVĂ ȘI ASIMILAȚI

Statisticienii din gestiunea economică și administrativă și asimilații acestora centralizează și prezintă datele statistice sau actuariale.

Ocupații componente:

343401 referent statistician
343402 statistician
343403 statistician medical
343404 registrator medical
343405 actuarist

IV. 3.4.4. GRUPA MINORĂ 344
Inspectori și agenți financiari

Inspectorii și agenții financiari aplică reglementările în vigoare în limitele frontierelor naționale, percep impozite, furnizează servicii sociale;

acordă permise, licențe sau autorizații de călătorie, de export sau import de mărfuri, de înființare a unei societăți, de construire a imobilelor și de exercitare a altor activități sau examinează cererile pentru acordare de permise, licențe sau autorizații.

Grupe de bază componente:

3441 Inspectori de vamă și frontieră (vameși)
3442 Inspectori de taxe și impozite
3443 Inspectori de pensii și asigurări sociale
3444 Inspectori pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații
3449 Inspectori și agenți financiari, neclasificați în grupele de bază anterioare

3441 INSPECTORI DE VAMĂ ȘI FRONTIERĂ (VAMEȘI)

Inspectorii de vamă și frontieră patrulează de-a lungul frontierelor și apelor de coastă pentru a împiedica intrarea/ieșirea ilegală în/din țară a persoanelor, sau importul/exportul ilegal de mărfuri sau devize; controlează documentele de călătorie și bagajele persoanelor care trec frontierele țării; controlează documentele de transport și încărcătura vehiculelor pentru a se asigura că sunt în conformitate cu normele și reglementările naționale privind tranzitul, importul și exportul de mărfuri.

Ocupații componente:

344101 controlor vamal
344102 revizor vamal

3442 INSPECTORI DE TAXE ȘI IMPOZITE

Inspectorii de taxe și impozite examinează declarațiile de venituri și alte documente pentru determinarea tipului și nivelului de impozit, a drepturilor și obligațiilor pe care persoanele fizice sau societățile le au de plătit.

Ocupații componente:

344201 inspector taxe și impozite
344202 operator rol
344203 perceptor

3443 INSPECTORI DE PENSII ȘI ASIGURĂRI SOCIALE

Inspectorii de pensii și asigurări sociale informează persoanele, organizațiile sau întreprinderile, asupra interpretării corecte a legilor, normelor și reglementărilor naționale referitoare la acordarea de pensii și asigurări sociale, calculul cotizațiilor, drepturilor și obligațiilor solicitanților; examinează cererile și alte documente pentru determinarea tipului de pensii, asigurări sociale și asistență socială la care au dreptul persoanele solicitante.

Ocupații componente:

344301 inspector de pensii, asigurări sociale și asistență socială
344302 referent de pensii, asigurări sociale și asistență socială

3444 INSPECTORI PENTRU ACORDAREA DE PERMISE, LICENȚE SAU AUTORIZAȚII

Inspectorii pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații, examinează cererile de permise sau licențe pentru exportul sau importul de mărfuri, construirea de case sau alte clădiri, înființarea unei societăți, obținerea de pașapoarte; supun cazurile excepționale sau dificile cadrelor de conducere din administrația publică, pentru elucidare.

Ocupații componente:

344401 inspector pentru acordarea de permise, licențe sau autorizații

3449 INSPECTORI ȘI AGENȚI FINANCIARI, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Alți inspectori și agenți financiari se ocupă cu inspectarea întreprinderilor și amplasamentelor comerciale, pentru a se asigura că greutățile și măsurile sunt corecte; controlează aplicarea reglementărilor referitoare la prețuri și salarii.

Ocupații componente:

344901 inspector metrolog
344902 inspector prețuri
344903 inspector salarii
344904 comisar

IV. 3.4.5. GRUPA MINORĂ 345
Inspectori de poliție și detectivi

Inspectorii de poliție și detectivii anchetează crimele și delictele comise și circumstanțele în care s-au produs acestea, în vederea identificării vinovaților; centralizează informațiile referitoare la persoane și întreprinderi în scopul împiedicării comiterii de crime sau delicte; supraveghează persoanele suspecte din întreprinderi, magazine și alte locuri publice, acționează în judecată, sau dacă este cazul, procedează la arestări.

Grupe de bază componente:

3450 Inspectori de poliție și detectivi

3450 INSPECTORI DE POLIȚIE ȘI DETECTIVI

Inspectorii de poliție și detectivii anchetează crimele și delictele comise, circumstanțele în care s-au produs acestea în vederea identificării

vinovaților; anchetează furturile de mărfuri, bani sau informații, din întreprinderi industriale sau comerciale; anchetează evenimentele și circumstanțele presupuse a fi delictuale în vederea obținerii probelor și identificării vinovaților; anchetează comportamentele suspecte din întreprinderi și locuri publice; acționează în judecată, sau dacă este cazul, procedează la arestări.

Ocupații componente:

345001 inspector de poliție
345002 detectiv
345003 anchetator poliție
345004 detectiv particular

IV. 3.4.6. GRUPA MINORĂ 346
Asistenți sociali

Asistenții sociali acordă ajutor indivizilor și familiilor cu probleme personale și sociale; inițiază acțiuni pentru prevenirea delincvenței sau pentru readaptarea delincvenților; acordă ajutor handicapaților fizic sau mental, pentru ameliorarea capacității de integrare socială a acestora.

Grupe de bază componente:

3460 Asistenți sociali

3460 ASISTENȚI SOCIALI

Asistenții sociali acordă consultații asupra problematicii sociale; inițiază acțiuni pentru prevenirea delincvenței sau pentru readaptarea delincvenților; acordă ajutor handicapaților fizic sau mental în scopul ameliorării capacității de integrare socială a acestora.

Ocupații componente:

346001 asistent social nivel mediu
346002 pedagog social
346003 lucrător social

IV. 3.4.7. GRUPA MINORĂ 347
Tehnicieni în domeniul creației artistice, spectacole și sport

Tehnicienii în domeniul creației artistice, spectacolelor și sportului desfășoară activitate de concepție în domeniul producției industriale și comerciale și realizează decorațiuni interioare; prezintă programele la radio, televiziune și spectacole; cântă sau dansează în localuri publice; execută numere comice, de iluzionism sau de acrobație; participă la competiții sportive.

Grupe de bază componente:

3471 Designeri, decoratori și alți tehnicieni în domeniul artei

3472 Prezentatori (crainici) la televiziune, radio şi spectacole
3473 Muzicieni, cântăreţi, dansatori în localuri publice şi asimilaţi
3474 Clovni, magicieni, acrobaţi şi asimilaţi
3475 Sportivi, antrenori şi asimilaţi

3471 DESIGNERI, DECORATORI ŞI ALŢI TEHNICIENI ÎN DOMENIUL ARTEI

Designerii, decoratorii şi desenatorii artistici creează modele vestimentare şi accesorii pentru acestea; realizează decoraţiuni interioare; concep şi execută decoruri pentru scenele teatrelor, pentru amenajarea vitrinelor şi expoziţiilor.

Ocupaţii componente:

347101 butafor
347102 decorator interioare
347103 desenator artistic
347104 designer industrial
347105 grafician industrial
347106 lucrător în ateliere de modele
347107 costumier
347108 mânuitor, montator decor
347109 tehnician machetist
347110 tehnician reclame (decorator)
347111 pictor creator costume
347112 modelier confecţii
347113 maestru lumini
347114 maestru sunet
347115 decorator vitrine
347116 designer vestimentar
347117 documentarist
341118 traducător
341119 caricaturist
341120 corector
341121 tehnoredactor
341122 secretar redacţie

3472 PREZENTATORI (CRAINICI) LA TELEVIZIUNE, RADIO ŞI SPECTACOLE

Prezentatorii (crainicii) la televiziune, radio şi în spectacole prezintă buletinele de ştiri, realizează interviuri şi fac diverse anunţuri sau prezentări la radio, televiziune, teatre etc.

Ocupaţii componente:

347201 prezentator (crainic) radio
347202 prezentator (crainic) televiziune

3473 MUZICIENI, CÂNTĂREȚI, DANSATORI ÎN LOCALURI PUBLICE ȘI ASIMILAȚI

Muzicienii, cântăreții, dansatorii în localurile publice și asimilații acestora cântă la unul sau mai multe instrumente muzicale, ca soliști sau ca membri ai unei orchestre; interpretează melodii ca soliști sau ca membri ai unui ansamblu coral în localuri publice; execută dansuri ca soliști sau în cadrul unui ansamblu coregrafic în localuri publice, circuri etc.

Ocupații componente:

347301 cântăreț
347302 dansator
347303 muzician
347304 diskjokey

3474 CLOVNI, MAGICIENI, ACROBAȚI ȘI ASIMILAȚI

Clovnii, magicienii, acrobații și asimilații acestora execută numere comice, de iluzionism și prestidigitație, ședințe de hipnotism; execută numere de acrobație, gimnastică și jonglerie; dresează animale și execută cu ele diverse numere de circ.

Ocupații componente:

347401 acrobat
347402 clovn
347403 magician
347404 hipnotizator
347405 trapezist
347406 cascador
347407 figurant
347408 dresor

3475 SPORTIVI, ANTRENORI ȘI ASIMILAȚI

Sportivii, antrenorii și asimilații acestora participă la competiții sportive, se ocupă de antrenamentul sportivilor pentru dezvoltarea aptitudinilor fizice ale acestora, supraveghează și stabilesc reguli privitoare la desfășurarea competițiilor sportive.

Ocupații componente:

347501 antrenor
347502 instructor sportiv
347503 secretar federație
347504 fotbalist profesionist
347505 sportiv profesionist alte discipline sportive
347506 antrenor de fotbal profesionist
347507 instructor arte marțiale
347508 monitor ski

IV. 3.4.8. GRUPA MINORĂ 348
Personal laic din culte

Personalul laic al cultelor participă la servicii religioase; își consacră viața rugăciunii sau meditației; predică și propagă învățăturile specifice religiei practicate.

Grupe de bază componente:

3480 Personal laic din culte

3480 PERSONAL LAIC DIN CULTE

Personalul laic din culte îndeplinește funcții cu caracter religios: participă la servicii religioase; își consacră viața rugăciunii sau meditației; predică și propagă învățăturile specifice religiei practicate.

Ocupații componente:

348001 călugăr
348002 călugăriță
348003 predicator

IV. 4. GRUPA MAJORĂ 4
Funcționari administrativi

Funcționarii administrativi, având un nivel de pregătire medie și, eventual, cursuri de specializare, înregistrează și realizează prelucrarea informațiilor; execută lucrări de birou și secretariat; țin registre de evidență pentru aprovizionare și transport; realizează lucrări de birou în biblioteci; clasifică documente; realizează trierea, înregistrarea și distribuirea corespondenței; pregătesc și colaționează manuscrise înaintea tipăririi; realizează operațiuni de casă; furnizează informații clienților în legătură cu organizarea de călătorii ș.a; asigură serviciul în centrale telefonice.

Subgrupe majore componente:

41 Funcționari de birou
42 Funcționari în servicii cu publicul

IV. 4.1. SUBGRUPA MAJORĂ 41
Funcționari de birou

Funcționarii de birou înregistrează, ordonează, stochează și realizează prelucrarea informațiilor; execută lucrări de birou și secretariat; înregistrează și prelucrează date contabile, statistice, financiare și clasifică documente; realizează trierea, înregistrarea și distribuirea corespondenței; pregătesc și colaționează manuscrise înaintea tipăririi.

Grupe minore componente:

411 Secretari și operatori la mașini de scris și de calcul
412 Funcționari în serviciile de evidență contabilă și financiare

413 Funcţionari în evidenţa materialelor, producţiei şi în transporturi
414 Funcţionari în bibliotecă, arhivă, corespondenţă şi asimilaţi
419 Alţi funcţionari de birou

IV. 4.1.1. GRUPA MINORĂ 411
Secretari şi operatori la maşini de scris şi de calcul

Secretarii şi operatorii la maşini de scris şi de calcul notează prin stenografie texte dictate; dactilografiază pe hârtie, pe maşini de prelucrare a textelor sau teleimprimantă; introduc date în maşini electronice, perforatoare de cartele sau benzi speciale; operează cu maşini contabile sau de calculat; pregătesc şi transcriu corespondenţa şi documentele, respectând dispoziţiile interne.

Grupe de bază componente:

4111 Stenografe şi dactilografe
4112 Operatori la prelucrarea textelor şi asimilaţi
4113 Operatori introducere, validare şi prelucrare date
4114 Operatori la maşini de calcul
4115 Secretare

4111 STENOGRAFE ŞI DACTILOGRAFE

Stenografele şi dactilografele notează, prin stenografie şi dactilografie, texte scrise sau orale şi, cu ajutorul unei maşini de scris, le transcriu pe hârtie; execută lucrări de birou de importanţă limitată cum sunt: clasarea dosarelor sau utilizarea de fotocopiatoare.

Ocupaţii componente:

411101 dactilografă
411102 stenodactilografă

4112 OPERATORI LA PRELUCRAREA TEXTELOR ŞI ASIMILAŢI

Operatorii la prelucrarea textelor realizează dactilografierea corespondenţei, formularelor comerciale sau altor documente pe maşini de prelucrare a textelor; pregătesc, realizează punerea în pagină şi prezentarea de texte; modifică şi ordonează textele dactilografiate; expediază şi recepţionează mesaje pe teleimprimantă, telefax sau maşini similare.

Ocupaţii componente:

411201 referent transmitere
411202 telefaxist
411203 teletipist
411204 telexist

4113 OPERATORI INTRODUCERE, VALIDARE ŞI PRELUCRARE DATE

Operatorii introducere date realizează introducerea şi prelucrarea datelor din documente (texte, imagini grafice), video, alte medii, pe echipamente electronice de calcul; gestionează suporţii magnetici; răspund de conformitatea datelor introduse cu documentele primare.

Ocupaţii componente:

411301 operator introducere, validare şi prelucrare date

4114 OPERATORI LA MAŞINI DE CALCUL

Operatorii la maşini de calcul realizează operaţii financiare sau contabile cu ajutorul maşinilor de calcul electrice sau manuale.

Ocupaţii componente:

411401 operator maşină contabilizat
411402 operator maşină de calculat

4115 SECRETARE

Secretarele realizează colaţionarea şi transcrierea corespondenţei, proceselor verbale şi rapoartelor, la maşina de scris sau la maşina de prelucrare a textelor; selecţionează şi expediază corespondenţe şi alte documente.

Ocupaţii componente:

411501 secretară
411502 secretară dactilografă
411503 secretară prelucrare texte

IV. 4.1.2. GRUPA MINORĂ 412
Funcţionari în serviciile de evidenţă contabilă şi financiară

Funcţionarii din serviciile de evidenţă contabilă şi financiară realizează operaţii financiare şi contabile; calculează salariile; realizează operaţiuni de casă şi plăţi în numerar; culeg, colaţionează date contabile; financiare şi alte date numerice; realizează operaţiuni financiare la bănci sau instituţii financiare.

Grupe de bază componente:

4121 Registratori ai operaţiunilor de evidenţă contabilă
4122 Funcţionari în activităţi financiare

4121 REGISTRATORI AI OPERAŢIUNILOR DE EVIDENŢĂ CONTABILĂ

Registratorii operaţiunilor de evidenţă contabilă efectuează operaţii de înscriere în registrele financiare şi contabile; calculează salariile pe

baza statelor de ore lucrate sau a muncii prestate de fiecare salariat; realizează ținerea unei case și consemnează manipulările curente, în numerar, într-un registru.

Ocupații componente:

412101 pontator

4122 FUNCȚIONARI ÎN ACTIVITĂȚI FINANCIARE

Funcționarii în activități financiare pregătesc documentele financiare și calculează dobânzile, comisioanele etc; țin un registru de obligații, acțiuni și alte valori cumpărate sau vândute în contul clienților sau patronului.

Ocupații componente:

412201 calculator preț cost
412202 funcționar economic
412203 operator devize
412204 șef secție inventar
412205 agent bursă
412206 contabil financiar bancar

IV. 4.1.3. GRUPA MINORĂ 413
Funcționari în evidența materialelor, producției și în transporturi

Funcționarii în evidența materialelor, producției și în transporturi înregistrează mărfurile produse și introduse în stoc, precum și mărfurile comandate și expediate; înregistrează recepția, introducerea în stoc și distribuirea materiilor și materialelor destinate producției; calculează cantitățile de materii și materiale necesare la anumite date și colaborează la stabilirea și controlul necesităților de producție; țin registrul de evidență a transportului de pasageri și de mărfuri și coordonează orarele de circulație ale acestora.

Grupe de bază componente:

4131 Magazineri
4132 Funcționari de programare și urmărire a producției
4133 Funcționari în transporturi

4131 MAGAZINERI

Magazinerii organizează și controlează recepția și expediția de mărfuri și țin evidența, la zi, a registrelor de stocuri; verifică distribuirea mărfurilor și evaluează necesarul pentru reînnoirea stocurilor; recepționează, înmagazinează și eliberează utilajele, piesele de schimb și alte articole; cântăresc mărfurile primite în stoc; realizează inventare de mobilier și alte articole depuse în stoc.

Ocupații componente:

413101 gestionar depozit

413102 magaziner
413103 operator siloz (silozar)
413104 primitor-distribuitor materiale şi scule
413105 recuziter
413106 sortator produse
413107 trezorier
413108 gestionar custode sală
413109 pivnicer

4132 FUNCŢIONARI DE PROGRAMARE ŞI URMĂRIRE A PRODUCŢIEI

Funcţionarii de programare şi urmărire a producţiei stabilesc cantitatea şi calitatea materiilor şi materialelor necesare pentru realizarea unui program de producţie; stabilesc necesităţile de producţie în funcţie de comenzile făcute de clienţi şi de capacitatea de producţie; controlează stocurile şi organizează livrările.

Ocupaţii componente:

413201 dispecer
413202 facturist
413203 lansator produse
413204 programator producţie

4133 FUNCŢIONARI ÎN TRANSPORTURI

Funcţionarii din transporturi ţin registre de evidenţă şi coordonează orarele transportului de pasageri şi mărfuri; dirijează mersul trenurilor pe un sector al reţelei feroviare şi ţin evidenţe corespunzătoare; dirijează şi controlează manipularea mărfurilor într-o gară de triaj; coordonează operaţiile unei întreprinderi de transport rutier, stabilesc orarele şi repartizarea şoferilor şi vehiculelor, încărcarea şi descărcarea vehiculelor şi stocarea mărfurilor în tranzit; coordonează operaţiile unei întreprinderi de transport aerian şi întocmesc listele de pasageri şi evidenţa mărfurilor şi a corespondenţei.

Ocupaţii componente:

413301 agent transporturi
413302 funcţionar informaţii
413303 controlor trafic
413304 impiegat auto
413305 impiegat informaţii aviaţie
413306 impiegat registru mişcare
413307 însoţitor vagoane
413308 inspector RNR (Registrul Naval Român)
413309 inspector exploatare trafic
413310 instructor depou
413311 instructor revizie vagoane
413312 instructor staţie
413313 operator circulaţie mişcare

413314 operator comercial
413315 operator dană
413316 operator programare
413317 picher
413318 rediționar
413319 revizor tehnic
413320 scriitor vagoane
413321 șef agenție colectare și expediție mărfuri
413322 șef autogară
413323 avizier căi ferate
413324 șef haltă
413325 șef stație taxare
413326 șef tură la comanda personalului de tren
413327 șef tură pregătirea personalului la vagon restaurant și de dormit
413328 șef tură revizie vagoane
413329 veghetor încărcare-descărcare
413330 verificator documente expediție

IV. 4.1.4. GRUPA NIINORĂ 414
Funcționari în bibliotecă, arhivă, corespondență și asimilați

Funcționarii din bibliotecă, arhivă, corespondență și asimilații acestora țin registre de prețuri de achiziție și restituire a cărților; clasează și arhivează documente; înregistrează, triază și distribuie corespondență la birourile de poștă și în cadrul întreprinderilor; colaționează și corectează erorile de tipar.

Grupe de bază componente

4141 Bibliotecari și arhivari
4142 Funcționari expediție și alți agenți poștali
4143 Codificatori, corectori de tipar și asimilați

4141 BIBLIOTECARI ȘI ARHIVARI

Bibliotecarii și arhivarii țin registrele și fișierele unei biblioteci referitoare la achiziționarea, prețul și restituirea de cărți și alte publicații; triază și clasează acte și documente; copiază documente cu ajutorul fotocopiatoarelor sau altor aparate.

Ocupații componente:

414101 arhivar
414102 secretar platou
414103 bibliotecar studii medii
414104 discotecar
414105 filmotecar
414106 fonotecar
414107 fototecar
414108 funcționar documentare
414109 mânuitor carte

414110 restaurator arhivă
414111 conservator arhivă
414112 restaurator opere de artă şi monumente istorice
414113 conservator opere de artă şi monumente istorice
414114 regizor culise
414115 regizor scenă

4142 FUNCŢIONARI EXPEDIŢIE ŞI ALŢI AGENŢI POŞTALI

Curierii şi alţi agenţi poştali îndeplinesc activităţi specifice în birouri publice de poştă; triază, înregistrează şi distribuie corespondenţa la adrese particulare sau întreprinderi.

Ocupaţii componente:

414201 agent poştal
414202 cartator poştal
414203 cartator presă
414204 cartator telegrame
414205 diriginte poştă
414206 factor poştal
414207 inspector telegrame
414208 oficiant poştă telegrame
414209 oficiant presă
414210 prelucrător presă scrisă
414211 responsabil tură expediţie
414212 şef vagon poştal

4143 CODIFICATORI, CORECTORI DE TIPAR ŞI ASIMILAŢI

Codificatorii, corectorii de tipar şi asimilaţii acestora realizează codificarea informaţiilor şi clasarea după codurile atribuite în vederea prelucrării datelor; compară probele de tipar cu manuscrisul, corectează erorile şi scriu pe textul destinat tiparului semnele convenţionale codurilor tipografice; triază formulare şi aplică numere de ordine; triază documente în vederea clasării lor sau asamblează paginile documentelor copiate.

Ocupaţii componente:

414301 codificator
414302 corector editură presă
414303 corector-revizor poligrafie

IV. 4.1.5. GRUPA MINORĂ 419
Alţi funcţionari de birou

Alţi funcţionari de birou ţin diverse registre de evidenţă a personalului unei întreprinderi; actualizează repertoarele de adrese şi numerele de telefon ale întreprinderii; ţin la zi listele de corespondenţă ale întreprinderii etc.

Grupe de bază componente:

4190 Alţi funcţionari de birou

4190 ALȚI FUNCȚIONARI DE BIROU

Alți funcționari de birou țin diverse registre de evidență a personalului unei întreprinderi; actualizează repertoarele de adrese și numerele de telefon ale întreprinderii; țin la zi listele de corespondență ale întreprinderii etc.

Ocupații componente:

419001 funcționar administrativ
419002 inspector apărare civilă
419003 inspector documente secrete
419004 delegat sindical de întreprindere

IV. 4.2. SUBGRUPA MAJORĂ 42
Funcționari în servicii cu publicul

Funcționarii în serviciile cu publicul efectuează operații de casă, într-o bancă sau birou de poștă, agenție de pariuri sau într-o casă de jocuri; tratează direct cu clienții în legătură cu organizarea de călătorii; furnizează informații clienților; asigură serviciul unei centrale telefonice.

Grupe minore componente:

421 Casieri, operatori la ghișeu și asimilați
422 Funcționari la recepție și de informare a clientelei

IV. 4.2.1. GRUPA MINORĂ 421
Casieri, operatori la ghișeu și asimilați

Casierii, operatorii la ghișeu și asimilații acestora încasează sumele plătite de clienți pentru mărfuri sau servicii; tratează cu clienții băncilor sau birourilor de poștă în cadrul operațiilor de casă sau serviciilor poștale; încasează pariurile în timpul manifestațiilor sportive și plătesc sumele ce revin câștigătorilor; dirijează jocurile de noroc; tratează cu clientela și asigură împrumuturi bănești pentru obiectele amanetate; încasează creanțe sau alte vărsăminte.

Grupe de bază componente:

4211 Casieri, numărători de bani și vânzători de bilete
4212 Operatori la ghișee
4213 Crupieri și asimilați
4214 Cămătari
4215 Colectori de note de plată, polițe și bani cash

4211 CASIERI, NUMĂRĂTORI DE BANI ȘI VÂNZĂTORI DE BILETE

Casierii, numărătorii de bani și vânzătorii de bilete încasează și verifică plățile în numerar, prin cecuri sau cărți de credit în magazine, birouri de distribuire a biletelor ș.a.; întocmesc monetarul și eliberează chitanțe; vând bilete și încasează sumele corespunzătoare; efectuează

plăți în numerar, în bănci, pe bază de cărți de credit; țin contabilitatea și verifică concordanța cu soldul de casă; încasează numerar în contul unei întreprinderi și verifică concordanța cu listele de vânzări și alte documente și pregătesc fondurile pentru depunerea în bancă; plătesc salariile personalului întreprinderii.

Ocupații componente:

421101 casier
421102 casier tezaur
421103 casier valută
421104 mânuitor valori (presă, poștă)
421105 numărător bani
421106 taxator
421107 verificator bani
421108 verificator valori
421109 vânzător bilete
421110 casier trezorier

4212 OPERATORI LA GHIȘEE

Operatorii la ghișee încasează bani sau cecuri de la clienți și efectuează plăți către clienți; achită facturi și efectuează viramente în contul clienților; realizează operații de schimb monetar, la cererea clienților; înregistrează toate operațiile efectuate și verifică concordanța cu soldurile de casă; efectuează plata facturilor, primirea corespondenței, vânzarea de timbre poștale și alte servicii de ghișeu într-un birou de poștă.

Ocupații componente:

421201 operator ghișeu bancă
421202 operator ghișeu birouri de schimb
421203 administrator cont
421204 referent operații între sedii

4213 CRUPIERI ȘI ASIMILAȚI

Crupierii și asimilații acestora evaluează riscurile și probabilitățile în vederea acceptării sau refuzării de pariuri, în timpul manifestărilor sportive sau a altor competiții, încasează mizele pariurilor și plătesc sumele ce revin câștigătorilor sau dirijează jocurile de noroc în casele de jocuri.

Ocupații componente:

421301 crupier
421302 schimbător fise - changeur (cazino)
421303 supraveghetor jocuri (cazino)
421304 șef de masă (cazino)
421305 cap de masă (cazino)

4214 CĂMĂTARI

Cămătarii estimează valoarea obiectelor amanetate, calculează dobânda și plătesc sumele de bani; restituie obiectele amanetate sau se ocupă cu vânzarea acestor obiecte.

Ocupații componente:

421401 amanetar
421402 cămătar

4215 COLECTORI DE NOTE DE PLATĂ, POLIȚE ȘI BANI CASH

Colectorii de note de plată, polițe și bani cash realizează încasări de la adresele clienților, procedează la urmărire în cazul în care nu există alt mijloc de acoperire a sumelor, solicită și încasează contribuții pentru opere de binefacere etc.

Ocupații componente:

421501 agent fiscal

IV. 4.2.2. GRUPA MINORĂ 422
Funcționari la recepție și de informare a clientelei

Funcționarii la recepție și de informare a clientelei stabilesc itinerarii și asigură rezervarea de locuri pentru transport și cazare pentru clienți; furnizează informații solicitate de clienți; realizează programări în contul clienților cu diverse instituții cum sunt: spitale, cabinete medicale și dentare; asigură servicii telefonice.

Grupe de bază componente:

4221 Funcționari la agențiile de voiaj
4222 Funcționari la serviciile de informare și recepționeri
4223 Operatori la serviciile de telefoane (telefoniste)

4221 FUNCȚIONARI LA AGENȚIILE DE VOIAJ

Funcționarii la agențiile de voiaj furnizează informații clienților în legătură cu itinerarul și modul de transport și realizează rezervările necesare; distribuie bilete, bonuri și alte documente și, dacă este nevoie, obțin vize; realizează facturi și încasează sumele datorate.

Ocupații componente:

422101 agent transporturi externe
422102 agent transporturi interne
422103 agent turism
422104 funcționar agenție voiaj

4222 FUNCȚIONARI LA SERVICIILE DE INFORMARE ȘI RECEPȚIONERI

Funcționarii la serviciile de informare și recepționerii furnizează informații și realizează programări pentru spitale, cabinete medicale și dentare; realizează rezervări și înscrieri în contul clienților pentru hotel, țin registrele de evidență și prezintă note clienților în momentul plecării acestora; distribuie pliante, broșuri și formulare de informare a clienților.

Ocupații componente:

422201 impiegat informații
422202 recepționer
422203 șef recepție hotel
422204 responsabil cazare
422205 concierge

4223 OPERATORI LA SERVICIILE DE TELEFOANE (TELEFONISTE)

Operatorii la serviciile de telefoane stabilesc legătura telefonică între apelant și apelat; realizează comunicații cu exteriorul și transmiterea apelurilor la distanță; înregistrează taxele de apel; răspund la cereri telefonice de informare și înregistrează mesaje.

Ocupații componente:

422301 oficiant telefoane
422302 oficiant telegraf
422303 radiotelegrafist
422304 telefonist
422305 telefonist instructor
422306 telegrafist (teleimprimatorist)

IV. 5. GRUPA MAJORĂ 5
Lucrători operativi în servicii, comerț și asimilați

Lucrătorii operativi din servicii, comerț și asimilații acestora organizează și oferă diverse servicii pasagerilor în timpul voiajelor, prestează lucrări casnice și asigură supravegherea copiilor la domiciliu sau în instituții; pregătesc și servesc gustări și băuturi, oferă servicii de igienă personală (coafură, cosmetică, manichiură, pedichiură); organizează funeralii; protejează persoanele și bunurile împotriva incendiilor și actelor de delicvență și supraveghează păstrarea ordinii publice; prezintă noi modele vestimentare în cadrul manifestărilor de specialitate sau bunuri de folosință îndelungată în cadrul întreprinderilor comerciale cu ridicata și amănuntul.

Subgrupe majore componente:

51 Lucrători în servicii personale și de protecție
52 Modele, manechine și vânzători în magazine și piele

IV. 5.1. SUBGRUPA MAJORĂ 51
Lucrători în servicii personale și de protecție

Lucrătorii din serviciile personale și de protecție organizează și oferă servicii pasagerilor în timpul zborului, gestionează și vând bunuri de consum alimentar la bordul avionului, prestează activități menajere, supraveghează copii și oferă servicii necalificate pentru îngrijirea

bolnavilor la domiciliu sau în instituții specializate; oferă servicii de igienă personală (coafură, cosmetică, manichiură și pedichiură), de îmbălsămare, organizează funeralii, protejează persoanele și bunurile împotriva incendiilor și actelor de delicvență și supraveghează păstrarea ordinii publice.

Grupe minore componente:

511 Însoțitori de zbor și ghizi
512 Administratori și alți lucrători operativi în restaurante, cantine, pensiuni etc.
513 Personal de îngrijire și asimilat
514 Alți lucrători în servicii pentru populație
516 Personal de pază și ordine publică

IV. 5.1.1. GRUPA MINORĂ 511
Însoțitori de zbor și ghizi

Însoțitorii de zbor și stewardesele asigură confortul și securitatea pasagerilor cărora le furnizează informații legate de călătorie și le servesc mici gustări și băuturi răcoritoare; însoțesc persoane sau grupuri de persoane în voiaj, excursii sau excursii turistice și oferă explicații pe traseu asupra punctelor de interes turistic.

Grupe de bază componente:

5111 Însoțitori de zbor și stewardese
5112 Conductori și controlori în transporturi publice
5113 Ghizi

5111 ÎNSOȚITORI DE ZBOR ȘI STEWARDESE

Însoțitorii de zbor și stewardesele primesc pasagerii la bordul avioanelor, supraveghează fixarea centurilor de siguranță și respectarea interdicțiilor legate de fumat, explică utilizarea dispozitivelor de securitate și oferă informații utile; servesc gustări gata preparate și băuturi, asigură asistență medicală minoră și întreprind măsurile impuse în caz de urgență și accident; însoțesc pasagerii în aeroport, de la și până la avion.

Ocupații componente:

511101 însoțitor de bord
511102 stewardesă

5112 CONDUCTORI ȘI CONTROLORI ÎN TRANSPORTURI PUBLICE

Conductorii și controlorii din transporturile publice controlează sau eliberează bilete, încasează banii pentru bilete, asigură serviciile din vagoanele de dormit, oferă informații utile călătorilor, supraveghează respectarea regulilor de securitate, întreprind măsurile impuse în caz de urgență și accident.

Ocupații componente:

511201 conductor tren
511202 revizor bilete
511203 controlor bilete

5113 GHIZI

Ghizii însoțesc persoane sau grupuri de persoane în vizite, excursii sau plimbări, le asigură confortul sau oferă explicații asupra punctelor de interes turistic; organizează cursuri de inițiere și perfecționare în practicarea diferitelor discipline sportive de către turiști în timpul sejurului, supraveghează copiii aflați în stațiune, organizează activități de agrement sau acțiuni turistice pentru turiști români și străini.

Ocupații componente:

511301 conducător grup turistic
511302 ghid galerii artă
511303 ghid montan
511304 ghid turism intern
511305 ghid-interpret
511306 organizator activitate turism (studii medii)
511307 animator socio-educativ
511308 ghid sportiv
511307 ghid supraveghetor

IV. 5.1.2. GRUPA MINORĂ 512
Administratori și alți lucrători operativi în restaurante, cantine, pensiuni etc.

Administratorii și lucrătorii operativi din restaurante organizează și conduc activitatea personalului de serviciu, supraveghează ordinea în instituții, verifică cumpărarea, depozitarea și distribuirea materialelor și accesoriilor necesare, pregătesc alimente, servesc gustări și băuturi, supraveghează muncitorii din subordine.

Grupe de bază componente:

5121 Administratori (Intendenți)
5122 Bucătari
5123 Ospătari și barmani

5121 ADMINISTRATORI (INTENDENȚI)

Administratorii (intendenții) recrutează, instruiesc, concediază, organizează și distribuie materiale și accesoriile necesare, supraveghează curățenia și ordinea în hoteluri, cluburi, întreprinderi și instituții.

Ocupații componente:

512101 administrator
512102 administrator piețe și târguri
512103 cabanier

512104 gospodar
512105 intendent
512106 şef cantină
512107 îngrijitor vilă
512108 administrator hotel
512109 şef restaurant
512110 şef sală restaurant
512111 dispecer pentru servire în cameră (hotel)

5122 BUCĂTARI

Bucătarii stabilesc meniuri, pregătesc alimente, organizează şi coordonează munca în bucătărie.

Ocupaţii componente:

512201 bucătar
512202 maistru în arta culinară
512203 bucătar şef

5123 OSPĂTARI ŞI BARMANI

Ospătarii şi barmanii servesc gustări şi băuturi, sfătuiesc clienţii în alegerea vinurilor, servesc la bar băuturi alcoolice şi nealcoolice.

Ocupaţii componente:

512301 barman
512302 ospătar (chelner)
512303 ajutor ospătar

IV. 5.1.3. GRUPA MINORĂ 513
Personal de îngrijire şi asimilat

Personalul de îngrijire şi asimilaţii acestuia oferă îngrijiri copiilor, supraveghează copiii şcolari, prestează servicii pe lângă cadrele medicale din spitale sau alte instituţii de profil, îngrijesc bolnavi la domiciliu, ajută specialiştii veterinari, farmaciştii şi alţi specialişti în exercitarea profesiei.

Grupe de bază componente:

5131 Îngrijitoare de copii
5132 Infirmiere şi îngrijitoare în instituţii de ocrotire socială şi sanitară
5133 Îngrijitoare la domiciliu
5139 Lucrători în serviciu pentru populaţie neclasificaţi în grupele de bază anterioare

5131 ÎNGRIJITOARE DE COPII

Îngrijitoarele de copii supraveghează toaleta, hrănirea şi joaca acestora, îi însoţesc la şcoală sau în activităţile recreative.

Ocupații componente:

513101 îngrijitoare de copii
513102 guvernantă
513103 asistent maternal

5132 INFIRMIERE ȘI ÎNGRIJITOARE ÎN INSTITUȚII DE OCROTIRE SOCIALĂ ȘI SANITARĂ

Infirmierele și îngrijitoarele din instituțiile de ocrotire socială și sanitară își desfășoară activitatea în preajma medicilor, asistenților medicali, moașelor și dentiștilor și se ocupă, în principal, de pregătirea pacienților în vederea examinării sau tratamentului medical, schimbarea lenjeriei de pat, pregătirea buiotelor, sterilizarea instrumentelor chirurgicale, asistarea dentiștilor, hrănirea pacienților imobilizați la pat; transportul bolnavilor nedeplasabili cu ajutorul brancardelor, pregătirea și aplicarea aparatului gipsat; supraveghează starea de igienă a spațiilor balneare și de tratament.

Ocupații componente:

513201 băieș
513202 brancardier
513203 gipsar
513204 infirmieră
513205 îngrijitoare la unități de ocrotire socială și sanitară
513206 lăcar
513207 nămolar

5133 PERSONAL SPECIALIZAT PENTRU ÎNGRIJIRE ȘI SUPRAVEGHERE LA DOMICILIU

Îngrijitoarea la domiciliu oferă servicii de îngrijire personală la domiciliul bolnavilor dependenți, care nu se pot autoservi (infirmi, bătrâni).

Ocupații componente:

513301 îngrijitoare bătrâni la domiciliu
513302 baby sitter
513303 îngrijitoare bolnavi la domiciliu

5139 LUCRĂTORI ÎN SERVICIU PENTRU POPULAȚIE NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Personalul de îngrijire și asimilat acestuia care nu se regăsește în subgrupa 513, prestează activități de calificare simplă pe lângă specialiști de nivel intermediar.

Ocupații componente:

513901 îngrijitor farmacii, cabinete veterinare

IV. 5.1.4. GRUPA MINORĂ 514
Alți lucrători în servicii pentru populație

Lucrătorii din serviciile directe către populație îndeplinesc sarcini care vizează supravegherea și îngrijirea garderobei, servicii de igienă personală (frizerie, coafură, manichiură, pedichiură, cosmetică, masaj); îmbălsămare și funeralii.

Grupe de bază componente:

5141 Coafori, frizeri, cosmeticieni și asimilați
5142 Valeți, cameriste și însoțitori
5143 Agenți de pompe funebre și îmbălsămători
5149 Lucrători în servicii pentru populație neclasificați în grupele de bază anterioare

5141 COAFORI, FRIZERI, COSMETICIENI ȘI ASIMILAȚI

Coaforii, frizerii, cosmeticienii și asimilații acestora execută tunsori, ondulații, tratamente cosmetice, machiaj, curățat unghii la mâini și la picioare și alte servicii destinate clienților.

Ocupații componente:

514101 coafor
514102 cosmetician
514103 frizer
514104 manichiurist
514105 pedichiurist

5142 VALEȚI, CAMERISTE ȘI ÎNSOȚITORI

Valeții, cameristele și însoțitorii acompaniază și fac diferite servicii patronilor lor; îngrijesc garderoba și obiectele personale ale acestora, le citesc sau îi servesc în calitate de partener în activități sportive.

Ocupații componente:

514201 cameristă hotel
514202 însoțitor
514203 liftier
514204 valet
514205 guvernantă la hotel

5143 AGENȚI DE POMPE FUNEBRE ȘI ÎMBĂLSĂMĂTORI

Agenții de pompe funebre și îmbălsămătorii organizează, conduc și rezolvă sarcini legate de funeralii, îmbălsămare, înhumare sau incinerare.

Ocupații componente:

514301 antreprenor servicii funerare
514302 decorator servicii funerare
514303 îmbălsămător

5149 LUCRĂTORI ÎN SERVICII PENTRU POPULAȚIE NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Lucrătorii din serviciile pentru populație care nu se regăsesc în grupele de bază anterioare, primesc clienții în restaurante, baruri și cabarete de noapte unde le organizează petrecerea agreabilă a timpului; se deplasează la locurile infectate sau infestate unde acționează cu substanțe dezinfectante, dezinsectante și deratizante pentru eradicarea acestor focare.

Ocupații componente:

514901 agent dezinfecție, deratizare, dezinsecție
514902 astrolog
514903 gazdă club
514904 organizator prestări servicii
514905 salvator la ștrand
514906 salvator montan

IV. 5.1.6. GRUPA MINORĂ 516
Personal de pază și ordine publică

Personalul de pază și ordine publică asigură protecția persoanelor și bunurilor contra riscurilor de incendii și alte riscuri, urmăresc respectarea legii și menținerea ordinii, aplică legea și reglementările legale.

Grupele de bază componente:

5161 Pompieri
5163 Lucrători în penitenciare (gardieni de închisoare)
5169 Personal de pază și ordine publică, neclasificat în grupele de bază anterioare

5161 POMPIERI

Pompierii previn și combat producerea și extinderea incendiilor, salvează persoane, bunuri și mărfuri în timpul și după stingerea incendiilor și accidentelor grave, produse în locuințe, întreprinderi, avioane căzute sau defectate.

Ocupații componente:

516101 șef serviciu pompieri
516102 șef formație intervenție, salvare și prim ajutor
516103 șef tură pompieri
516104 servant pompier
516105 șef grupă pompieri
516106 cadru tehnic cu atribuții în domeniul prevenirii și stingerii incendiilor

5163 LUCRĂTORI ÎN PENITENCIARE (GARDIENI DE ÎNCHISOARE)

Lucrătorii din penitenciare supraveghează deținuții în închisoare sau case de reeducare și mențin disciplina; percheziționează deținuții la sosire și le depozitează obiectele de valoare, îi însoțesc la celulă; execută ronduri periodice în clădire și supraveghează deținuții în timpul activității, meselor, plimbărilor și inspectează diferitele sectoare pentru a preveni evadările.

Ocupații componente:

516301 gardian de închisoare
516302 educator în penitenciare

5169 PERSONAL DE PAZĂ ȘI ORDINE PUBLICĂ, NECLASIFICAT ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Personalul de pază și ordine publică care nu se regăsește în grupele de bază anterioare din grupa minoră 516, îndeplinește sarcini care vizează, în principal, patrularea în clădiri și incinte pentru a preveni intrarea ilegală în aceste locuri, furturile, actele de violență și, la nevoie, recurg la forță pentru a preveni asemenea acte și pentru a intimida pe eventualii agresori.

Ocupații componente:

516901 agent de pază, control, acces, ordine și intervenție
516902 agent de însoțire și gardare persoane fizice și valori
516903 agent pază în incinte (hoteluri, magazine etc.)
516904 gardian public
516905 gardian feroviar
516906 șef formație pază și ordine

IV. 5.2. SUBGRUPA MAJORĂ 52
Modele, manechine și vânzători în magazine și piețe

Modelele, vânzătorii și prezentatorii îndeplinesc de regulă următoarele sarcini: pozează ca modele pentru creații artistice sau publicitare și pentru prezentarea de produse; vând mărfuri în comerțul cu ridicata și amănuntul și efectuează probe demonstrative cu privire la funcționarea sau calitatea produselor.

Grupe minore componente:

521 Manechine și asimilați
522 Vânzători în magazine și piețe

IV. 5.2.1. GRUPA MINORĂ 521
Manechine și asimilați

Manechinele și alte modele îmbracă și prezintă articole vestimentare și alte accesorii pentru a le prezenta clienților în saloane de creație,

magazine sau cu prilejul unor manifestări special organizate – parada modei –, pozează ca modele pentru creații artistice, fotografii, sculpturi și filme publicitare.

Grupe de bază componente:

5210 Manechine și asimilați

5210 MANECHINE ȘI ASIMILAȚI

Manechinele și alte modele îmbracă și prezintă articole vestimentare și alte accesorii în scopul vânzării acestora sau pozează ca modele pentru publicitate sau pentru creații artistice.

Ocupații componente:

521001 manechin
521002 model-atelier artistic și publicitate
521003 prezentator modă

IV. 5.2.2. GRUPA MINORĂ 522
Vânzători în magazine și piețe

Vânzătorii din magazine și piețe vând mărfuri – cu ridicata și amănuntul iar în cazul aparaturii, prezintă și probează calitatea și modul de funcționare.

Grupe de bază componente:

5220 Vânzători în magazine și piețe

5220 VÂNZĂTORI ÎN MAGAZINE ȘI PIEȚE

Vânzătorii din magazine și piețe vând clienților mărfuri – în comerțul cu ridicata și amănuntul – și probează calitatea mărfurilor și modul de funcționare a aparaturii expuse spre vânzare.

Ocupații componente:

522001 anticar
522002 bufetier
522003 librar
522004 vânzător

IV. 6. GRUPA MAJORĂ 6
Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit

Agricultorii și lucrătorii calificați în agricultură, silvicultură și pescuit efectuează lucrări de pregătire a solului, însămânțări, plantări, tratamente fitosanitare, fertilizare și recoltare a culturilor de câmp; plantează pomi fructiferi, arbori și arbuști; recoltează culturi de grădină și flori; culeg fructe de pădure; cresc, îngrijesc, valorifică animale, în principal, pentru carne, lapte, păr, blană și piele; cresc viermi de mătase și albine; întrețin și

exploatează păduri și ape; cultivă și recoltează diferite specii acvatice; depozitează și prelucrează produse apicole; valorifică produse către organisme specializate sau cumpărători.

Subgrupe majore componente:

61 Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit

IV. 6.1. SUBGRUPA MAJORĂ 61
Agricultori și lucrători calificați în agricultură, silvicultură și pescuit

Agricultorii și lucrătorii calificați în agricultură, silvicultură și pescuit efectuează lucrări de pregătire a solului; însămânțează, plantează, aplică tratamente fitosanitare prin pulverizare de substanțe insecticide și pesticide; fertilizează și recoltează culturile de câmp; plantează pomi fructiferi, arbori și arbuști; recoltează legume și flori; culeg fructe de pădure și plante medicinale; cresc, îngrijesc sau vânează animale pentru carne, lapte, blană, piele; cultivă și recoltează diferite specii acvatice; depozitează și prelucrează produse agricole și le valorifică către organisme de comercializare sau la cumpărători.

Grupe minore componente:

611 Agricultori și lucrători calificați în culturi vegetale
612 Crescători de animale
613 Agricultori și lucrători calificați în culturi vegetale și crescători de animale
614 Lucrători forestieri și asimilați
615 Pescari și vânători

IV. 6.1.1. GRUPA MINORĂ 611
Agricultori și lucrători calificați în culturi vegetale

Agricultorii și lucrătorii calificați în culturi vegetale planifică și execută lucrările necesare pentru întreținerea și recoltarea culturilor de câmp, plantarea pomilor fructiferi și a altor arbori și arbuști, recoltarea legumelor, cultivarea plantelor medicinale și viței-de-vie.

Grupe de bază componente:

6111 Agricultori și lucrători calificați în culturi de câmp și legumicultură
6112 Arboricultori și floricultori
6115 Viticultori și pomicultori

6111 AGRICULTORI ȘI LUCRĂTORI CALIFICAȚI ÎN CULTURI DE CÂMP ȘI LEGUMICULTURĂ

Agricultorii și lucrătorii calificați în culturi de câmp și legumicultură realizează lucrări agricole de pregătire a solului, însămânțarea, plantarea,

cultivarea și recoltarea culturilor de câmp: grâu, orez, sfeclă, trestie-de-zahăr etc. sau legumelor: cartofi, varză etc. stabilesc suprafața culturilor și asigură aprovizionarea cu semințe, îngrășăminte ș.a.

Ocupații componente:

611101 agricultor
611102 grădinar
611103 legumicultor
611104 lucrător calificat în culturi de câmp și legumicultură

6112 ARBORICULTORI ȘI FLORICULTORI

Arboricultorii și floricultorii realizează lucrări agricole de: pregătire a pământului, însămânțare, plantare și întreținere de arbori și arbuști, cultivare a plantelor pentru flori și recoltare a produselor din pepiniere, bulbi și sămânță; cultivă flori, arbori, arbuști și alte plante ornamentale pentru parcuri sau grădini publice și plante medicinale.

Ocupații componente:

611201 arboricultor
611202 ciupercar
611203 florar-decorator
611204 floricultor
611205 peisagist floricultor
611206 lucrător calificat în floricultură și arboricultură

6115 VITICULTORI ȘI POMICULTORI

Viticultorii și pomicultorii realizează lucrări de pregătire a solului; asigură semințele și îngrășămintele necesare; stabilesc varietățile pomicole și viticole de cultivat, le plantează, întrețin și recoltează; se ocupă cu depozitarea și prelucrarea produselor pomicole și viticole.

Ocupații componente:

611501 pomicultor
611502 viticultor

IV. 6.1.2. GRUPA MINORĂ 612
Crescători de animale

Crescătorii de animale se ocupă cu creșterea și îngrijirea: bovinelor, porcinelor, caprinelor, cabalinelor și altor specii, a păsărilor de curte, albinelor, viermilor de mătase etc., obținerea diferitelor tipuri de produse animaliere, depozitarea, prelucrarea acestora și comercializarea lor.

Grupe de bază componente:

6121 Crescători-îngrijitori de animale domestice pentru producția de lapte și carne
6122 Crescători de păsări și fazanieri

6123 Apicultori și sericicultori
6124 Crescători-îngrijitori de cabaline
6125 Crescători de animale mici

6121 CRESCĂTORI-ÎNGRIJITORI DE ANIMALE DOMESTICE PENTRU PRODUCȚIA DE LAPTE ȘI CARNE

Crescătorii-îngrijitori de animale domestice pentru producția de lapte și carne se ocupă cu creșterea și îngrijirea: bovinelor, ovinelor, porcinelor, caprinelor și altor animale pentru producția de carne, lapte, blană, piele ș.a.

Ocupații componente:

612101 cioban (oier)
612102 crescător-îngrijitor de animale domestice pentru producția de lapte și carne
612103 tocător de furaje (paie)
612104 lucrător calificat în creșterea animalelor

6122 CRESCĂTORI DE PĂSĂRI ȘI FAZANIERI

Crescătorii de păsări și fazanierii se ocupă cu creșterea și îngrijirea păsărilor de curte pentru vânzare sau livrarea regulată de ouă, carne sau pene, precum și cu creșterea și îngrijirea fazanilor.

Ocupații componente:

612201 crescător de păsări
612202 fazanier

6123 APICULTORI ȘI SERICICULTORI

Apicultorii și sericicultorii se ocupă cu creșterea și îngrijirea albinelor în vederea producerii de miere și polenizării culturilor precum și cu creșterea și îngrijirea viermilor de mătase în scopul obținerii gogoșilor de mătase.

Ocupații componente:

612301 apicultor
612302 sericicultor

6124 CRESCĂTORI-ÎNGRIJITORI DE CABALINE

Crescătorii-îngrijitori de cabaline se ocupă cu creșterea, îngrijirea și dresarea cailor.

Ocupații componente:

612401 antrenor cabaline
612402 crescător-îngrijitor de cabaline
612403 herghelegiu

6125 CRESCĂTORI DE ANIMALE MICI

Crescătorii de animale mici se ocupă cu creşterea, selecţionarea şi înmulţirea animalelor mici; prelucrarea produselor secundare şi valorificarea lor.

Ocupaţii componente:

612501 crescător de animale mici

IV. 6.1.3. GRUPA MINORĂ 613
Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale şi crescători de animale

Agricultorii şi lucrătorii calificaţi în culturi vegetale şi crescătorii de animale planifică şi execută lucrările necesare pentru întreţinerea şi recoltarea culturilor de câmp şi altor culturi, precum şi pentru creşterea şi îngrijirea animalelor; execută lucrările necesare unei exploatări agricole mixte – policultură şi creşterea animalelor – şi obţinerii de produse destinate livrării en-gros sau vânzării cu amănuntul pe piaţă. Sarcinile acestora constau în: stabilirea suprafeţelor destinate diferitelor culturi, speciilor şi numărului de animale de crescut; achiziţionarea seminţelor, îngrăşămintelor şi furajelor; pregătirea solului, însămânţarea şi recoltarea produselor agricole; creşterea şi întreţinerea animalelor şi obţinerea diverselor produse animaliere; întreţinerea construcţiilor, maşinilor şi instalaţiilor agricole; depozitarea şi prelucrarea produselor; livrarea en-gros şi vânzarea pe piaţă a acestora.

Grupe de bază componente:

6130 Agricultori şi lucrători calificaţi în culturi vegetale şi crescători de animale

6130 AGRICULTORI ŞI LUCRĂTORI CALIFICAŢI ÎN CULTURI VEGETALE ŞI CRESCĂTORI DE ANIMALE

Agricultorii şi lucrătorii calificaţi în culturi vegetale şi crescătorii de animale planifică şi execută lucrările necesare pentru întreţinerea şi recoltarea culturilor de câmp, arborilor şi altor culturi, precum şi pentru creşterea şi îngrijirea animalelor.

Ocupaţii componente:

613001 agricultor în culturi vegetale şi crescător de animale

IV. 6.1.4. GRUPA MINORĂ 614
Lucrători forestieri şi asimilaţi

Lucrătorii forestieri şi asimilaţii acestora se ocupă cu întreţinerea exploatărilor forestiere, stabilirea şi marcarea arborilor de tăiat, estimarea

volumului de lemn și tăierea arborilor; transformarea lemnului în cărbune de lemn sau extragerea terebentinei brute din lemn folosind instalații simple; supravegherea pentru prevenirea și detectarea incendiilor în pădure și participarea la operațiunile de stingere a incendiilor.

Grupe de bază componente:

6141 Lucrători forestieri
6142 Preparatori mangal

6141 LUCRĂTORI FORESTIERI

Lucrătorii forestieri se ocupă cu întreținerea și conservarea fondului forestier, reperarea și marcarea arborilor de tăiat și estimarea volumului de lemn; tăierea, fasonarea și depozitarea lemnelor; supravegherea pentru prevenirea și detectarea incendiilor în pădure și participarea la operațiuni de stingere a incendiilor.

Ocupații componente:

614101 cioplitor în lemn
614102 carbonitor
614103 fasonator mecanic (cherestea)
614104 muncitor plantații și amenajare zonă verde
614105 drujbist
614106 pepinierist
614107 presator stuf
614108 protecționist silvic
614109 recoltator stuf
614110 rezinator
614111 șef coloană exploatare stuf
614112 stivuitor și recepționer silvic
614113 tăietor silvic

6142 PREPARATORI MANGAL

Preparatorii de mangal realizează lucrări de transformare a lemnului în cărbune sau extracția terebentinei brute din lemn prin aplicarea tehnicilor tradiționale.

Ocupații componente:

614201 preparator mangal
614202 mangalizator

IV. 6.1.5. GRUPA MINORĂ 615
Pescari și vânători

Pescarii și vânătorii cultivă și exploatează diferite specii ale faunei acvatice (pești, raci, moluște); vânează și capturează mamifere, păsări ș.a.

Grupe de bază componente:

6151 Lucrători în culturi acvatice
6152 Pescari în ape interioare și de coastă

6153 Pescari în mări și oceane
6154 Vânători

6151 LUCRĂTORI ÎN CULTURI ACVATICE

Lucrătorii în culturi acvatice cultivă și exploatează diferite specii ale faunei acvatice; le sacrifică și pregătesc în vederea expedierii; curăță, congelează sau sărează cantitățile de pește.

Ocupații componente:

615101 lucrător în culturi acvatice
615102 piscicultor

6152 PESCARI ÎN APE INTERIOARE ȘI DE COASTĂ

Pescarii în ape interioare și de coastă se ocupă cu capturarea peștilor și altor specii acvatice în apele interioare sau de coastă, individual sau cu nave de pescuit; pregătirea și repararea plaselor și altor unelte de pescuit; conducerea navelor între port și locurile de pescuit; instalarea și manevrarea uneltelor de pescuit; curățarea, congelarea sau sărarea cantităților de pește.

Ocupații componente:

615201 pescar în ape interioare și de coastă

6153 PESCARI ÎN MĂRI ȘI OCEANE

Pescarii în mări și oceane se ocupă cu capturarea peștilor din mări și oceane în echipajele navale de pescuit; pregătirea și repararea plaselor și altor unelte de pescuit; conducerea navelor între port și locurile de pescuit; instalarea și manevrarea uneltelor de pescuit; curățarea, congelarea sau sărarea cantităților de pește.

Ocupații componente:

615301 pescar mări și oceane

6154 VÂNĂTORI

Vânătorii se ocupă cu capturarea și vânarea animalelor sălbatice și păsărilor, în principal, pentru carne, piele, pene și alte produse; supravegherea și paza zonelor de vânătoare.

Ocupații componente:

615401 vânător

IV. 7. GRUPA MAJORĂ 7
Meșteșugari și lucrători calificați în meserii de tip artizanal, de reglare și întreținere a mașinilor și instalațiilor

Muncitorii clasificați în această grupă execută lucrări manuale sau cu ajutorul unor scule, utilaje și dispozitive parțial mecanizate.

Majoritatea ocupațiilor din această grupă necesită cunoștințe profesionale care se dobândesc în școli profesionale, licee industriale sau cursuri de calificare.

Lucrările specifice constau în: extragerea de materii prime și prelucrarea acestora; executarea, construirea, întreținerea și repararea construcțiilor și altor lucrări; turnarea, sudarea și modelarea metalelor; construirea și montarea aparatelor, motoarelor și accesoriilor; reglarea mașinilor-unelte, întreținerea și repararea mașinilor industriale, inclusiv a motoarelor și vehiculelor, aparatelor electrice și electronice; fabricarea instrumentelor de precizie, bijuteriilor, veselei și altor obiecte din metale prețioase, sticlărie și produse similare; executarea lucrărilor de imprimerie, precum și producerea și prelucrarea bunurilor alimentare și a obiectelor din lemn, textile, piele și altele.

Subgrupe majore componente:

71 Meseriași și muncitori calificați în industria extractivă și construcții
72 Meseriași și muncitori calificați în metalurgie, construcții metalice și asimilați
73 Meseriași și muncitori calificați în mecanică fină, artizanat, imprimerie și asimilați
74 Meseriași și muncitori calificați în industria alimentară și alte meserii artizanale

IV. 7.1. SUBGRUPA MAJORĂ 71
Meseriași și muncitori calificați în industria extractivă și construcții

Meseriașii și muncitorii calificați din industria extractivă și construcții execută lucrări de extragere a minereurilor solide din subteran sau exploatări de suprafață (cărbune), extrag și prelucrează pietrele destinate construcțiilor și execută lucrări specifice activităților de construcții.

Grupe minore componente:

711 Mineri și artificieri, tăietori și cioplitori în piatră
712 Muncitori constructori și asimilați
713 Muncitori constructori la lucrări de finisare
714 Zugravi, vopsitori, curățitori de fațade, și asimilați

IV. 7.1.1. GRUPA MINORĂ 711
Mineri și artificieri, tăietori și cioplitori în piatră

Minerii, artificierii, tăietorii și cioplitorii în piatră extrag minerale solide din mine subterane sau exploatări de suprafață, încarcă și amorsează explozibilul, taie și fasonează pietre pentru construcții.

Grupe de bază componente:

7111 Mineri și lucrători în carieră

7112 Artificieri
7113 Spărgători, tăietori şi cioplitori în piatră

7111 MINERI ŞI LUCRĂTORI ÎN CARIERĂ

Minerii şi lucrătorii în carieră execută operaţii de extragere a cărbunelui, minereului, mineralelor solide şi rocilor din mine subterane şi de suprafaţă (granit, calcar, ardezie, silex etc.).

Ocupaţii componente:

711101 miner în subteran
711102 miner la suprafaţă
711103 măsurător de gaze, temperatură şi radiaţii
711104 controlor de producţie la minele de aur nativ

7112 ARTIFICIERI

Artificierii execută lucrări de amplasare şi detonare a explozivului pentru fragmentarea şi dislocarea cărbunelui, minereurilor şi rocilor; respectă planul de amplasare a explozivului, cantitatea acestuia, precum şi normele de protecţie a muncii.

Ocupaţii componente:

711201 artificier de mină
711202 artificier la lucrări de suprafaţă
711203 pirotehnician cinematografie şi teatru

7113 SPĂRGĂTORI, TĂIETORI ŞI CIOPLITORI ÎN PIATRĂ

Spărgătorii, tăietorii şi cioplitorii în piatră execută lucrări de spargere a pietrelor extrase din carieră (granit, marmură etc), debitare, fasonare şi polizare a formelor necesare pentru construcţii, tăiere şi gravare de inscripţii sau motive decorative pe plăcile finisate.

Ocupaţii componente:

711301 cioplitor în piatră şi marmură
711302 cioplitor montator piatră, marmură
711303 gaterist la tăiat blocuri de piatră, marmură
711304 tăietor, şlefuitor, lustruitor piatră, marmură
711305 restaurator piatră

IV. 7.1.2. GRUPA MINORĂ 712
Muncitori constructori şi asimilaţi

Muncitorii constructori şi asimilaţii acestora execută lucrări de zidărie şi tâmplărie folosind ca materii prime piatra, cărămida, mortarul, fierul beton, lemnul etc. Exercitarea operaţiilor specifice necesită cunoştinţe legate de duritatea şi rezistenţa materialelor folosite şi de tehnologia construcţiilor; cunoştinţele se dobândesc fie prin şcoala profesională, fie prin cursuri de calificare.

Grupe de bază componente:

7121 Muncitori constructori care utilizează tehnici şi materiale tradiţionale
7122 Zidari
7123 Constructori în beton armat şi asimilaţi
7124 Dulgheri
7129 Muncitori constructori neclasificaţi în grupele de bază anterioare

7121 MUNCITORI CONSTRUCTORI CARE UTILIZEAZĂ TEHNICI ŞI MATERIALE TRADIŢIONALE

Muncitorii constructori din această grupă de bază execută lucrări de construcţii şi reparaţii de locuinţe şi alte anexe gospodăreşti din chirpici, lemn, bârne etc; nivelează terenul, sapă fundaţia şi clădesc construcţia din materialele respective.

Ocupaţii componente:

712101 muncitor constructor bârne, chirpici, piatră
712102 confecţioner plăci din diverse materiale
712103 confecţioner plase şi pânze rabiţ din stuf

7122 ZIDARI

Zidarii execută lucrări de zidărie, adică construiesc şi repară fundaţii, pereţi, coşuri înalte, cuptoare, clădiri etc., prin îmbinarea cărămizilor, pietrelor sau materialelor similare după anumite reguli, folosind un liant (mortar) pentru fixarea acestora.

Ocupaţii componente:

712201 sobar
712202 zidar coşuri fabrică
712203 zidar pietrar
712204 zidar şamotor
712205 zidar roşar-tencuitor
712206 zidar restaurator

7123 CONSTRUCTORI ÎN BETON ARMAT ŞI ASIMILAŢI

Constructorii în beton armat execută, în principal, operaţii privind construirea structurilor şi lucrărilor din beton armat; execută turnarea betonului în cofraje, montarea fierului beton, cimentează fântâni şi deschiderile din pereţi; repară suprafeţe din beton şi similare.

Ocupaţii componente:

712301 betonist
712302 fierar betonist
712303 montator elemente prefabricate din beton armat

7124 DULGHERI

Dulgherii construiesc, montează și instalează diferite structuri din lemn pe șantierele de construcții, ajustează, asamblează, îmbină, finisează, încadrează uși, ferestre, pereți despărțitori din lemn în interiorul construcțiilor; confecționează podine din lemn pentru schele; execută cofraje pentru turnarea betonului; execută construcții din lemn cu caracter provizoriu sau definitiv (baracamente, case de locuit, magazii etc.).

Ocupații componente:

712401 dulgher (exclusiv restaurator)
712402 dulgher restaurator

7129 MUNCITORI CONSTRUCTORI NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Muncitorii încadrați în această grupă practică meserii de construcții și întreținere a drumurilor și podurilor, căilor ferate și liniilor de tramvai (asfaltare, pavare etc.), care nu au fost cuprinse în grupele de mai sus.

Ocupații componente:

712901 muncitor hidrometru
712902 pavator
712903 săpător fântâni
712904 asfaltator
712905 cantonier
712906 chesonier
712907 constructor căi ferate
712908 constructor linii tramvai
712909 drenor canalist
712910 fascinar
712911 finisor terasamente
712912 muncitor hidrogeolog
712913 muncitor constructor șenal navigabil, lucrări hidrotehnice și portuare
712914 șef echipă întreținere poduri metalice, viaducte și tuneluri
712915 agent hidrotehnic
712916 revizor cale sau puncte periculoase
712917 meseriaș întreținere cale
712918 șef echipă întreținere cale
712919 meseriaș întreținere poduri metalice, viaducte și tuneluri
712920 alpinist utilitar

IV. 7.1.3. GRUPA MINORĂ 713
Muncitori constructori la lucrări de finisare

Muncitorii constructori la lucrări de finisare execută acoperișuri, montări de parchete, turnări și finisări de mozaicuri; instalează și montează țevi și

izolații termice și acustice; execută rețelele de distribuție a energiei electrice pentru clădiri și alte lucrări de finisare.

Grupe de bază componente:

7131 Constructori de acoperișuri
7132 Parchetari, linoliști, mozaicari și faianțari
7133 Ipsosari
7134 Montatori de izolații termice și acustice
7135 Geamgii
7136 Instalatori și montatori de țevi
7137 Electricieni în construcții

7131 CONSTRUCTORI DE ACOPERIȘURI

Constructorii de acoperișuri execută lucrări de acoperire a construcțiilor cu table metalice, materiale sintetice, țigle, asfalt, ardezie și alte materiale.

Ocupații componente:

713101 acoperitor-învelitor țiglă, azbociment, tablă

7132 PARCHETARI, LINOLIȘTI, MOZAICARI ȘI FAIANȚARI

Parchetarii execută lucrări de pregătire, montează și finisează parchete în interiorul clădirilor; linoliștii croiesc, fixează și lipesc foliile de linoleum; mozaicarii toarnă și finisează mozaicuri; faianțarii pregătesc pereții, aplică și îmbină plăcile de faianță.

Ocupații componente:

713201 faianțar (exclusiv restaurator)
713202 montator placaje interioare și exterioare
713203 mozaicar (exclusiv restaurator)
713204 parchetar-linolist
713204 mozaicar restaurator

7133 IPSOSARI

Ipsosarii execută tencuieli interioare din mortar de var cu adaos de ipsos; gletuiesc suprafețele pereților cu un strat subțire de pastă de ipsos, profiluri interioare și exterioare (scafe, brâuri, ancadramente, cornișe etc.), cu ajutorul șabloanelor; montează profile, prefabricate, lucrări de marmură artificială sau stuco-marmură executate cu ipsos sau var.

Ocupații componente:

713301 ipsosar (exclusiv restaurator)
713302 turnător ornamentalist
713303 ipsosar restaurator ornamente din ipsos

7134 MONTATORI DE IZOLAȚII TERMICE ȘI ACUSTICE

Montatorii de izolații termice și acustice execută lucrări pentru asigurarea izolării termice și acustice în construcții prin fixarea, lipirea,

izolarea cu diferite materiale (plăci din stufit, vată minerală, beton celular, materiale plastice, plăci fibrolemnoase etc.) a pereților, planșeelor, teraselor, conductelor.

Ocupații componente:

713401 izolator fonic
713402 izolator frigorific
713403 izolator hidrofug
713404 izolator lucrări speciale (antiacide și de protecție)
713405 izolator termic
713406 montator pereți din plafoane din gips carton

7135 GEAMGII

Geamgiii aleg panourile de sticlă, taie, măsoară și montează sticla la ferestre, vitrine, magazine, pereți despărțitori, tablouri; realizează vitralii și panouri decorative.

Ocupații componente:

713501 geamgiu

7136 INSTALATORI ȘI MONTATORI DE ȚEVI

Instalatorii și montatorii de țevi execută lucrări de montaj de instalații sanitare, gaze, încălzire centrală, ventilare și condiționare, alimentare cu apă, rețele exterioare și instalații frigorifice.

Ocupații componente:

713601 detector pierderi apă și gaze
713602 instalator apă, canal
713603 instalator frigotehnist
713604 instalator încălzire centrală și gaze
713605 instalator rețele exterioare apă
713606 instalator ventilare și condiționare apă
713607 verificator canale subterane

7137 ELECTRICIENI ÎN CONSTRUCȚII

Electricienii în construcții trasează instalațiile electrice; execută lucrări în vederea susținerii diverselor piese ale acestora; montează elementele componente (tuburi, conductori, cabluri, lămpi, tablouri etc.); execută legăturile, conexiunile și racordurile electrice; repară și întreține aceste instalații.nd,aco

Ocupații componente:

713701 electrician în construcții

IV. 7.1.4. GRUPA MINORĂ 714
Zugravi, vopsitori, curăţitori de faţade şi asimilaţi

Muncitorii, meseriaşii din această grupă de bază zugrăvesc, execută lucrări de vopsitorie pe carcase metalice, structurile metalice ale clădirilor, curăţă faţadele clădirilor şi coşurile industriale.

Grupe de bază componente:

7141 Zugravi, tapetari, lăcuitori şi vopsitori
7143 Curăţitori de faţade şi coşari

7141 ZUGRAVI, TAPETARI, LĂCUITORI ŞI VOPSITORI

Meseriaşii din această grupă de bază execută lucrări de văruire, zugrăveli, vopsitorie pe pereţii clădirilor, lemn, metal; aplică tapete de hârtie sau material plastic pe pereţii tencuiţi sau din beton.

Ocupaţii componente:

714101 tapetar
714102 zugrav, vopsitor
714103 lăcuitor lemn
714104 vopsitor industrial
714105 finisor-lăcuitor lemn
714106 stucaturist

7143 CURĂŢITORI DE FAŢADE ŞI COŞARI

Curăţitorii de faţade curăţă faţadele din pietre tăiate, cărămizi, metal sau alte materiale cu ajutorul produselor chimice, jetului de vapori sau nisip sub presiune; coşarii înlătură prin procedee specifice funinginea depusă în interiorul coşurilor industriale.

Ocupaţii componente:

714301 coşar
714302 curăţitor de faţade

IV. 7.2. SUBGRUPA MAJORĂ 72
Meseriaşi şi muncitori calificaţi în metalurgie, construcţii metalice şi asimilaţi

Muncitorii din această subgrupă majoră toarnă metalele, le sudează, le prelucrează la cald sau prin alte procedee; montează, întreţin şi repară structuri metalice; reglează maşini unelte; asamblează, întreţin şi repară motoare, vehicule, instalaţii şi echipamente electrice.

Grupe minore componente:

721 Turnători, sudori, tinichigii-cazangii, alţi lucrători în construcţii metalice
722 Forjori, matriţeri, reglori şi asimilaţi
723 Mecanici, montatori şi reparatori de maşini şi utilaje

724 Montatori şi reparatori de aparate şi echipamente electronice şi electrotehnice

IV. 7.2.1. GRUPA MINORĂ 721
Turnători, sudori, tinichigii-cazangii şi alţi lucrători în construcţii metalice

Persoanele având aceste meserii confecţionează forme pentru turnarea metalelor; sudează şi taie piese metalice; confecţionează şi repară articole din tablă; montează, întreţin şi repară structuri metalice grele şi de ridicat, funiculare şi alte instalaţii.

Grupe de bază componente:

7211 Turnători, formatori, miezuitori
7212 Sudori şi debitatori autogeni
7213 Tinichigii-cazangii
7214 Constructori şi montatori de structuri metalice
7215 Lucrători la montarea şi întreţinerea de instalaţii de ridicat şi transportat
7216 Scafandri şi alţi lucrători subacvatici

7211 TURNĂTORI, FORMATORI, MIEZUITORI

Meseriaşii specializaţi ca turnători, formatori, miezuitori, confecţionează manual sau mecanic formele pentru turnare şi miezurile, după care execută operaţiunea de turnare a metalului pentru realizarea piesei stabilite.

Ocupaţii componente:

721101 curăţitor sablator
721102 modelier lemn
721103 modelier metal
721104 modelator miezuitor
721105 modelier naval
721106 operator la maşini de brichetat şpan
721107 pregătitor metale vechi pentru retopire
721108 recuperator metale vechi
721109 topitor aliaje tipografie
721110 topitor fontă şi neferoase
721111 topitor, turnător metale şi aliaje neferoase
721112 turnător fontă pe bandă
721113 turnător formator
721114 turnător pregătitor oţelărie
721115 turnător modelier
721116 turnător metale şi neferoase

7212 SUDORI ŞI DEBITATORI AUTOGENI

Sudorii şi debitatorii autogeni sudează sau decupează piese metalice cu ajutorul surselor de căldură (gaz, arc electric, flacără oxiacetilenică

sau alte procedee) prin tăiere, topire; asamblează piese metalice prin fuziune.

Ocupații componente:

721201 lipitor de plăcuțe la scule aşchietoare
721202 sudor autogen
721203 sudor electric
721204 sudor automatist
721206 tăietor cu flacără (autogen)
721207 sudor cu gaze
721208 sudor în mediu protector

7213 TINICHIGII-CAZANGII

Tinichigiii trasează repere pe tablă în vederea decupării şi fasonării; realizează şi repară articole pentru menaj, jgheaburi, toate având ca materie primă tabla din oțel, aramă, cositor, alamă, aluminiu, zinc sau tablă galvanizată. Montează şi repară piese din tablă pentru vehicule şi avioane.

Cazangiii fabrică şi repară cazane, rezervoare (cisterne, cuve, recipiente şi similare).

Ocupații componente:

721301 cazangiu recipiente
721302 probator hidraulic cazane, țevi, recipiente
721303 tinichigiu carosier
721304 tinichigiu industrial
721305 tinichigiu de şantier
721306 tinichigiu structurist de aviație
721307 cazangiu țevar
721308 cazangiu formator
721309 tinichigiu restaurator

7214 CONSTRUCTORI ŞI MONTATORI DE STRUCTURI METALICE

Constructorii şi montatorii de structuri metalice decupează, fasonează şi nituiesc elemente metalice pentru încorporarea lor în clădiri, nave.

Ocupații componente:

721401 finisor cocleți
721402 finisor ace şi accesorii
721403 confecționer capace de carde
721404 confecționer cocleți
721405 confecționer plase din sârmă
721406 formator țevi prin sudare
721407 lăcătuş construcții metalice şi navale
721408 lăcătuş de mină
721409 lăcătuş revizie vagoane
721410 lăcătuş mecanic
721411 lăcătuş montator
721412 presator metale la rece
721413 recondiționer scule şi utilaje petroliere

721414 şanfrenator
721415 pregătitor, montator, reparator iţe, cocleţi, lamele, spete
721416 reparator garnituri carde
721417 tubulator naval
721418 maşinist la litografiat şi vernisat tablă
721419 maşinist la confecţionarea ambalajelor metalice
721420 maşinist la confecţionarea tuburilor de aluminiu
721421 constructor şi montator de structuri metalice
721422 maşinist la fabricarea acelor şi accesoriilor
721423 nituitor
721424 lăcătuş mecanic de întreţinere şi reparaţii universale
721425 maşinist la confecţionarea spetelor şi spiralelor
721426 montator ajustor spete
721427 lipitor şi protejator spete
721428 tăietor pentru garnituri de carde
721429 maşinist mecanic la confecţionare garnituri carde
721430 lăcătuş-depanator utilaje calcul

7215 LUCRĂTORI LA MONTAREA ŞI ÎNTREŢINEREA DE INSTALAŢII DE RIDICAT ŞI TRANSPORTAT

Lucrătorii la montarea şi întreţinerea de instalaţii de ridicat şi transportat montează instalaţii de ridicat; instalează şi întreţin cabluri metalice şi fire pe şantiere (de construcţii, foraj puţuri petrol şi gaze), la bordul navelor şi avioanelor. Concret, leagă, repară şi ajustează legătura firelor, corzilor, cablurilor metalice pentru punerea în funcţiune a diferitelor tipuri de funiculare şi platforme mobile pentru transport persoane şi materiale, pentru construirea podurilor suspendate etc.

Ocupaţii componente:

721501 mecanic montator instalaţii cu cablu în silvicultură şi exploatări forestiere

7216 SCAFANDRI ŞI ALŢI LUCRĂTORI SUB APĂ

Scafandrii şi lucrătorii similari execută lucrări sub apă necesare instalării şi reparării podurilor, pilonilor şi fundaţiei pentru construcţii portuare; verifică starea navelor aflate la apă şi a instalaţiilor subacvatice, semnalează prin imersiune, situaţia navelor naufragiate.

Ocupaţii componente:

721601 scafandru
721602 scafandru autonom
721603 scafandru şef grup
721604 scafandru şef utilaj
721605 scafandru greu

IV. 7.2.2. GRUPA MINORĂ 722
Forjori, matrițeri, reglori și asimilați

Forjorii, matrițerii și asimilații acestora realizează lucrări de prelucrare a fierului, oțelului și altor metale prin procedee de ciocănire (lovire), forjare, presare, trefilare, în vederea fabricării și reparării de utilaje și echipamente; reglează mașini-unelte, profilează și rectifică suprafețe metalice.

Grupe de bază componente:

7221 Forjori, ștanțatori și presatori
7222 Sculeri
7223 Reglori și reglori conductori de mașini unelte
7224 Lucrători la mașini de polizat, rectificat și ascuțit

7221 FORJORI, ȘTANȚATORI ȘI PRESATORI

Forjorii, ștanțatorii, presatorii și matrițerii execută operații de schimbare a formei și dimensiunilor pieselor prin deformare plastică, manual cu ajutorul mașinilor universale de forjat sau specializate, prin încălzire prealabilă. În procesul de execuție, meseriașii cu aceste calificări folosesc nicovale, plăci de oțel, ciocane manuale sau pneumatice, dălți, dispozitive de îndoire, refulare etc., obținând piese de diverse tipodimensiuni, complexități și greutăți.

Ocupații componente:

722101 forjor matrițer
722102 prelucrător mecanic metale prețioase
722103 presator piese din pulberi metalice
722104 ștanțator
722105 presator, ambutisor la cald
722106 forjor manual
722107 forjor arcurar
722108 forjor mecanic
722109 confecționer ferodouri
722110 preparator pulberi
722111 cuptorar termist pentru ferite
722112 fierar-potcovar
722113 formator-presator ferite
722114 finisor ferite

7222 SCULERI

Sculerii SDV prelucrează dispozitive verificatoare și matrițe pentru care execută operații de ajustare, găurire, filetare, tușare, lepuire, prelucrare prin electroeruziune etc; în funcție de specificul materialului folosesc diferite mașini unelte ca: freze, strunguri, raboteze și altele, pentru a asigura funcționarea cu precizie a acestora.

Ocupații componente:

722201 lăcătuș SDV

722202 sculer matriţer
722203 lăcătuş AMC
722204 lăcătuş mecanică fină
722205 prelucrător prin electroeruziune

7223 REGLORI ŞI REGLORI CONDUCTORI DE MAŞINI – UNELTE

Reglorii execută toate reglările mecanice pentru asigurarea parametrilor tehnologici la un grup de instalaţii, mecanisme, automate sau maşini şi agregate care funcţionează ca linie complexă. Principalele operaţii ce se execută în cadrul reglajului sunt montarea şi demontarea sculelor şi dispozitivelor, verificarea lor, diferite ajustări în vederea reglării, reglarea mecanismelor de pornire-oprire şi siguranţa în funcţionare, asigurarea funcţionării în regimul optim de funcţionare.

Ocupaţii componente:

722301 reglor la maşini pentru fabricarea cablurilor, conductorilor electrici şi materialelor electrice
722302 reglor la maşini pentru confecţionarea elementelor galvanice
722303 reglor benzi montaj
722304 maşinist la linii automate aşchietoare
722305 reglor maşini de bobinat şi platinat
722306 reglor la maşini de prelucrare mase plastice
722307 reglor maşini - unelte
722308 reglor montator
722309 reglor la maşini pentru fabricarea lămpilor electrice
722310 reglor şi reglor-conductor la maşini-unelte

7224 LUCRĂTORI LA MAŞINI DE POLIZAT, RECTIFICAT ŞI ASCUŢIT

Lucrătorii la maşini de polizat, rectificat şi ascuţit conduc maşini fixe sau portabile de polizat şi rectificat, de ascuţire a uneltelor de tăiat; repară, ajustează şi ascut lamele de tăiat şi dinţii metalici ai cilindrilor de la maşinile de cardat textile. Principalele operaţii de rectificare sunt: rectificarea universală, rectificare dantură caneluri, honuire, rodare, lepuirea şi ascuţirea de scule şi instrumente.

Ocupaţii componente:

722401 ascuţitor laminate la cald
722402 ascuţitor laminate la rece
722403 ascuţitor călitor garnituri de carde
722404 ascuţitor scule, instrumente medicale şi obiecte de uz casnic
722405 debitator-şlefuitor perii de maşini electrice
722406 polizator
722407 şlefuitor metale
722408 frezor universal
722409 găuritor filetator
722410 honuitor, rodator-lepuitor

722411 rabotor mortezor universal
722412 rectificator universal
722413 strungar universal
722414 broşator
722415 frezor la maşini roţi dinţate
722416 gravor mecanic
722417 rabotor, mortezor roţi dinţate
722418 rectificator dantură caneluri
722419 strungar la strung paralel şi de detalonat
722420 strungar la strung revolver
722421 strungar la strung carusel
722422 strungar la maşini orizontale
722423 strungar la maşini de alezat
722424 strungar la maşini de prelucrat în coordonate
722425 strungar la maşini de strunjit roţi căi ferate
722426 rectificator piese producătoare de ochiuri

IV. 7.2.3. GRUPA MINORĂ 723
Mecanici, montatori şi reparatori de maşini şi utilaje

Mecanicii, montatorii şi reparatorii de maşini şi utilaje ajustează, instalează, întreţin şi repară motoare, vehicule, maşini agricole şi industriale.

Grupe de bază componente:

7231 Mecanici, montatori şi reparatori de autovehicule
7232 Mecanici, montatori şi reparatori de motoare de avioane
7233 Mecanici, montatori şi reparatori de maşini agricole şi industriale

7231 MECANICI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE AUTOVEHICULE

Mecanicii, montatorii şi reparatorii de autovehicule execută operaţii de ajustare, instalare, întreţinere şi reparare a motoarelor de autovehicule. Înlocuiesc motoarele defecte ale autovehiculelor, piesele uzate şi reglează mecanisme de direcţie, frânare, oprire-pornire şi altele.

Ocupaţii componente:

723101 electrician auto
723102 electromecanic auto
723103 mecanic auto
723104 lăcătuş montator agregate energetice şi de transport

7232 MECANICI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE MOTOARE DE AVIOANE

Mecanicii, montatorii şi reparatorii de motoare de avioane instalează, examinează, încearcă, întreţin şi repară motoare de avion. Verifică mecanismele de siguranţă, înlocuiesc piesele uzate pentru asigurarea unei bune funcţionări a motoarelor de avion.

Ocupații componente:

723201 mecanic aviație

7233 MECANICI, MONTATORI ȘI REPARATORI DE MAȘINI AGRICOLE ȘI INDUSTRIALE

Muncitorii calificați din această grupă execută operații de instalare, montare, întreținere și reparare a motoarelor agricole și industriale, a echipamentelor mecanice, cu excepția celor de autovehicule și avioane.

Ocupații componente:

723301 frigoriferist (frigotehnist)
723302 mecanic agricol
723303 motorist
723304 ungător-gresor

IV. 7.2.4. GRUPA MINORĂ 724
Montatori și reparatori de aparate și echipamente electronice și electrotehnice

Montatorii și reparatorii de aparate și echipamente electrotehnice și electronice execută operații de montaj, instalare, reglare și reparare a aparatelor electrice și electronice.

Grupe de bază componente:

7241 Electromecanici montatori și reparatori de aparate și echipamente electrice și energetice
7242 Electroniști montatori și reparatori de aparate și echipamente electronice
7244 Electromecanici montatori și reparatori de instalații telegrafice și telefonice
7245 Electricieni montatori și reparatori de linii electrice aeriene și subterane

7241 ELECTROMECANICI MONTATORI ȘI REPARATORI DE APARATE ȘI ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ENERGETICE

Electromecanicii din această grupă de bază montează, reglează și repară aparate și echipamente electrice și energetice de toate tipurile (motoare electrice, dinamuri, tablouri de comandă și distribuție, instrumente sau componente electrice la mașini agricole și industriale, autovehicule, aeronave, precum și partea electrică la obiectele de uz casnic etc.).

Ocupații componente:

724101 electrician echipamente electrice și energetice
724102 bobinator aparataj electric
724103 electromecanic reparator obiecte de uz casnic
724104 bobinator mașini electrice rotative
724105 electrician aparate măsură-control și automatizare în centrale termoelectrice și nuclearo-electrice

724106 electrician montare şi reparaţii aparataj electric de protecţie, relee, automatizare
724107 bobinator condensatori pentru instalaţii electrice
724108 electrician verificări şi măsurători electrice în centrale şi reţele electrice
724109 bobinator transformatoare
724110 montator reglor şi depanator de aparataj electric
724111 montator reglor şi depanator pentru aparate de măsură electrice şi relee
724112 montator reglor şi depanator de ascensoare
724113 electrician nave

7242 ELECTRONIŞTI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE APARATE ŞI ECHIPAMENTE ELECTRONICE

Electroniştii, montatorii şi reparatorii de aparate şi echipamente electronice reglează, întreţin şi repară echipamente de calcul, echipamente de înregistrare şi transmisie sunet şi imagine şi alte componente electronice.

Ocupaţii componente:

724201 electrician depanator utilaje calcul
724202 electronist depanator utilaje calcul
724203 plantator elemente electronice

7244 ELECTROMECANICI MONTATORI ŞI REPARATORI DE INSTALAŢII TELEGRAFICE ŞI TELEFONICE

Electromecanicii montatori şi reparatori de instalaţii telegrafice şi telefonice montează, întreţin şi repară instalaţii telefonice şi telegrafice din centralele telefonice şi alte locuri unde se instalează asemenea echipamente.

Ocupaţii componente:

724401 automatist
724402 electromecanic SCB (semnalizare, centralizare, blocare)
724403 electromecanic radio-radioficare
724404 electromecanic reţele cabluri
724405 electromecanic reţele linii
724406 electromecanic telegrafie, telefonie
724407 electronist telecomunicaţii
724408 jonctor
724409 linior
724410 montator, reglor, testor aparatură de telecomunicaţii şi instalaţii de semnalizare, centralizare şi blocare
724411 electromecanic electroalimentare
724412 muncitor radioelectronist

7245 ELECTRICIENI, MONTATORI ŞI REPARATORI DE LINII ELECTRICE AERIENE ŞI SUBTERANE

Electricienii, montatorii şi reparatorii de linii electrice instalează şi repară linii electrice aeriene şi subterane, racordează cabluri pentru transportul energiei electrice şi pentru tracţiune electrică.

Ocupaţii componente:

724501 electrician exploatare centrale şi staţii electrice
724502 electrician exploatare reţele electrice
724503 electrician montare şi reparaţii cabluri electrice subterane
724504 electrician montare şi reparaţii linii electrice aeriene
724505 electrician montare şi reparaţii echipament electric din centrale, staţii şi posturi de transformare electrice
724506 electrician protecţie relee, automatizări şi măsurători electrice
724507 electrician de întreţinere şi reparaţii
724508 electrician montator de instalaţii automatizate
724509 electrician montator de instalaţii electrice la mijloace de transport
724510 electrician pentru protecţia catodică
724511 electrician rural
724512 electrician de mină
724513 electrician pentru utilizarea energiei electrice

IV. 7.3. SUBGRUPA MAJORĂ 73
Meseriaşi şi muncitori calificaţi în mecanică fină, artizanat, imprimerie şi asimilaţi

Meseriaşii din mecanica fină, artizanat, imprimerie şi asimilaţii acestora realizează şi repară instrumente şi aparate de mecanică fină şi precizie, instrumente muzicale, bijuterii, articole artizanate din lemn, textile, piele şi alte materiale, lucrări de tipografie şi legătorie. Lucrările se execută manual sau cu scule şi maşini mecanice, pentru reducerea efortului fizic sau îmbunătăţirea calităţii produselor.

Grupe minore componente:

731 Lucrători în mecanică fină şi asimilaţi
732 Olari, sticlari şi lucrători asimilaţi
733 Lucrători meseriaşi în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele şi alte materiale
734 Lucrători poligrafi şi asimilaţi

IV. 7.3.1. GRUPA MINORĂ 731
Lucrători în mecanică fină și asimilați

Lucrătorii din mecanică fină și asimilații acestora confecționează, repară instrumente și aparate de precizie, instrumente muzicale, bijuterii și efectuează operații de precizie în metal și alte materiale.

Grupe de bază componente:

7311 Confecționeri și reparatori de instrumente și aparate de precizie
7312 Confecționeri și acordori de instrumente muzicale
7313 Giuvaergii și alți lucrători de precizie în metal și alte materiale

7311 CONFECȚIONERI ȘI REPARATORI DE INSTRUMENTE ȘI APARATE DE PRECIZIE

Confecționerii și reparatorii de instrumente și aparate de precizie execută, reglează și repară aparate și instrumente optice utilizate în aviație, marină, meteorologie, medicină; execută proteze medicale ortopedice și dentare.

Ocupații componente:

731101 AMC-ist
731102 armurier
731103 blocator, chituitor, deblocator
731104 ceasornicar
731105 centrator, debordator piese optice
731106 centrator, finisor aparate optice
731107 degresator, curățător piese și aparate optice
731108 lipitor lentile și prisme
731109 montator aparatură optică
731110 optician
731111 optician armament
731112 confecționer seringi
731113 presator piese optice
731114 reparator aparate foto
731115 reparator stilouri, brichete
731116 reparator umbrele
731117 gravor piese optice
731118 debitator - eboșator
731119 dusisator - polizator
731120 tratamentist piese optice
731121 metrolog și depanator mecanică fină, tehnică digitală și analogică (MFTDA)

7312 CONFECȚIONERI ȘI ACORDORI DE INSTRUMENTE MUZICALE

Confecționerii și acordorii de instrumente muzicale sunt meseriași specializați în confecționarea, acordarea și repararea de instrumente muzicale cu coarde, de suflat, percuție. Pentru executarea acestora se

folosesc scule specifice și materii prime care să corespundă din punct de vedere calitativ.

Ocupații componente:

731201 acordor acordeoane, armonici
731202 acordor piane, pianine, orgă, țambal
731203 caşerator şi şlefuitor de celuloid pentru carcase acordeoane
731204 ceruitor de piastrine pentru acordeoane
731205 constructor claviatură
731206 constructor-reparator de acordeoane şi armonici
731207 constructor-reparator de alte instrumente muzicale (suflat, percuție)
731208 filator corzi pentru piane
731209 montator corp sonor la piane
731210 montator reglor piane
731211 montator ajustor de acordeoane
731212 lutier

7313 GIUVAERGII ȘI ALȚI LUCRĂTORI DE PRECIZIE ÎN METAL ȘI ALTE MATERIALE

Giuvaergiii și ceilalți lucrători de precizie în metal și alte materiale confecționează obiecte de artă și podoabă prin prelucrarea metalului prețios; fixează și încrustează în metale prețioase sau comune pietre prețioase, sintetice sau din sticlă; prelucrează și confecționează obiecte de uz casnic, tacâmuri și obiecte de galanterie, după modele.

Ocupații componente:

731301 argintar
731302 bijutier metale prețioase
731303 cizelator
731304 cizelator clişee galvanice
731305 confecționer ştampile de cauciuc, metal, facsimile
731306 gravor manual
731307 ţintuitor
731308 bijutier metale comune
731309 giuvaergiu

IV. 7.3.2. GRUPA MINORĂ 732
Olari, sticlari și lucrători asimilați

Olarii, sticlarii și lucrătorii asimilați prelucrează și produc materiale abrazive, obiecte din ceramică, pământ ars, porțelan, cărămizi, sticlă; gravează motive ornamentale și decorează articole de sticlă și ceramică; aplică motive decorative pictate (vopsite) pe diferite obiecte și firme (tăblițe).

Grupe de bază componente:

7321 Olari şi formatori în ceramică şi materiale abrazive
7322 Sticlari (suflători, tăietori de sticlă, polizori de sticlă etc.)
7323 Gravori pe sticlă
7324 Pictori, decoratori pe sticlă şi ceramică

7321 OLARI ŞI FORMATORI ÎN CERAMICĂ ŞI MATERIALE ABRAZIVE

Olarii şi formatorii în ceramică şi materiale abrazive confecţionează articole din pământ ars, faianţă şi porţelan, forme în argilă sau ipsos; fasonează articole din argilă pe roata de olărit; execută turnarea manuală în forme a cărămizilor şi ţiglelor; realizează articole din materiale ceramice prin presare manuală; produc obiecte abrazive prin turnarea şi presarea amestecului abraziv.

Ocupaţii componente:

732101 aplicator de detalii la produse din ceramică
732102 debavurator - retuşor la produse din ceramică fină
732103 turnător produse ceramice
732104 fasonator produse ceramice
732105 glazurator produse din ceramică fină
732106 modelator ceramică
732107 olar ceramică (artizanat)
732108 preparator mase ceramice
732109 presator produse ceramice
732110 râşnitor smalţ
732111 şlefuitor produse din ceramică fină

7322 STICLARI (SUFLĂTORI, TĂIETORI DE STICLĂ, POLIZORI DE STICLĂ ETC.)

Sticlarii execută operaţii de fasonare a sticlei topite prin suflare, turnare manuală a sticlei încălzite, îndoire, turnare şi presare a sticlei optice pentru fabricarea lentilelor, polizarea marginilor sticlei şi a lentilelor, tăierea sticlei în foi cu ajutorul uneltelor manuale.

Ocupaţii componente:

732201 brigadier la fabricarea sticlei
732202 confecţioner geam dublu termoizolator
732203 trăgător, şlefuitor, gradator nivele
732204 prelucrător topitură sticlă la presă
732205 prelucrător topitură sticlă la ţeavă

7323 GRAVORI PE STICLĂ

Gravorii pe sticlă execută manual sau mecanic operaţii de gravare de inscripţii sau motive ornamentale pe articole de sticlă, cu ajutorul pietrelor abrazive sau cu substanţe erodante.

Ocupaţii componente:

732301 gradator vase şi aparate de laborator
732302 gravor produse de sticlă
732303 inscripţioner pe produse de sticlă şi ceramică

7324 PICTORI, DECORATORI PE STICLĂ ŞI CERAMICĂ

Pictorii, decoratorii pe sticlă şi ceramică pictează cu pensula sau pistolul (spray) motive ornamentale; transferă modele cu ajutorul

matrițelor, tiparelor de cauciuc sau alte procedee; aplică cu ajutorul unor instrumente emailuri, glazuri sau lacuri pe obiectele de decorat; acoperă sticla de oglindă cu soluții de argint.

Ocupații componente:

732401 pictor pe sticlă și ceramică
732402 oglindar

IV. 7.3.3. GRUPA MINORĂ 733
Lucrători meseriași în executarea de produse artizanale din lemn, textile, piele și alte materiale

Lucrătorii meseriași executanți de produse artizanale din lemn, textile, piele și alte materiale produc, prin metode tradiționale, articole de uz personal, casnic și obiecte decorative; pregătesc lemnul, paiele, pietrele, scoicile și alte materiale; asamblează și decorează obiecte; împletesc, tricotează, brodează; realizează dantele; confecționează încălțăminte tradițională, poșete, curele și alte accesorii.

Grupe de bază componente:

7331 Lucrători-meseriași în executarea de produse artizanale din lemn și alte materiale
7332 Lucrători-meseriași în executarea de produse artizanale din textile, piele și materiale similare

7331 LUCRĂTORI-MESERIAȘI ÎN EXECUTAREA DE PRODUSE ARTIZANALE DIN LEMN ȘI ALTE MATERIALE

Lucrătorii-meseriași de produse artizanale din lemn și alte materiale prelucrează și modelează materiile prime și produc vase, căni, coșuri, pălării de paie, obiecte din os, salatiere, statuete, piese pentru plajă, proteze dentare și ortopedice etc.

Ocupații componente:

733101 confecționer piese, linguri, spițe, albii, doniță, cozi de unelte, șindrilă, ciubere
733102 confecționer jucării
733103 confecționer obiecte artizanale din lemn
733104 confecționer plute
733105 confecționer garnituri pentru etanșare
733106 pirogravor
733107 rămar poleitor
733108 sculptor în lemn
733109 confecționer cretă școlară
733110 traforator manual lemn
733111 dogar manual
733112 rotar caretaș
733113 lumânărar
733114 confecționer cuțite, brice, brățări, andrele, agrafe, inele

733115 confecţioner nasturi, piepteni
733116 confecţioner obiecte casnice din deşeuri aluminiu şi alte metale
733117 confecţioner obiecte din ipsos
733118 confecţioner obiecte din os, scoică, mică etc.
733119 confecţioner manual în metaloplastie
733120 confecţioner corzi din intestine
733121 încadrator tablouri
733122 confecţioner materiale didactice pentru ştiinţele naturii
733123 confecţioner proteze dentare
733124 confecţioner proteze ortopedice
733125 confecţioner jaluzele

7332 LUCRĂTORI-MESERIAŞI ÎN EXECUTAREA DE PRODUSE ARTIZANALE DIN TEXTILE, PIELE ŞI MATERIALE SIMILARE

Lucrătorii-meseriaşi de produse artizanale din textile, piele şi materiale similare produc ţesături, îmbrăcăminte tricotată, broderii, articole de uz casnic, papuci, poşete, curele etc.; pregătesc şi vopsesc pieile.

Ocupaţii componente:

733201 confecţioner plase pescăreşti
733202 confecţioner articole hârtie
733203 confecţioner bibelouri din Jenille
733204 decorator în piele
733205 velator-matisor
733206 confecţioner manual de produse din sfori sau frânghii
733207 ghemuitor
733208 polierator frânghii
733209 cablator frânghii
733210 saluzitor frânghii
733211 confecţioner unelte pescuit din plase

IV. 7.3.4. GRUPA MINORĂ 734
Lucrători poligrafi şi asimilaţi

Lucrătorii poligrafi aleg şi aranjează caracterele de tipărit manual, manual mecanic sau cu maşini electronice cu tastatură; fac probe de tipar, gravează pietre litografice, plăci şi cilindri de tipărire; imprimă pe hârtie sau alţi suporţi; leagă şi finisează cărţi.

Grupe de bază componente:

7341 Zeţari şi linotipişti
7342 Stereotipari şi galvanotipişti
7343 Gravori de imprimerie şi fotogravori
7344 Personal de fotografiere şi asimilat
7345 Legători şi lucrători înrudiţi
7346 Imprimatori pe mătase, lemn şi textile

7341 ZEȚARI ȘI LINOTIPIȘTI

Zețarii și linotipiștii culeg textul manual sau manual-mecanic, formează șpaltul, corectează textul în șpalt, formează paginile, leagă forma de tipar pentru a fi dusă la imprimare sau matrițare, desfac și împart elementele componente ale formei de zaț după imprimare sau matrițare și retopesc elementele formei de text. Linotipiștii culeg textul prin claviere, iar turnarea rândurilor culese se face cu ajutorul dispozitivelor mecanice cu care este echipată mașina.

Ocupații componente:

734101 culegător la mașina de cules și turnat rânduri (linotipiști)
734102 culegător la mașina de perforat programe pentru mașinile de turnat text (monotastor)
734103 culegător la mașina de turnat rânduri pentru titluri (LUDLOV)
734104 culegător manual (zețar)
734105 tipograf turnător la mașinile de turnat text

7342 STEREOTIPARI ȘI GALVANOTIPIȘTI

Stereotiparii și galvanotipiștii confecționează clișee de imprimerie tipografică, utilizând procedee de stereotipie și galvanoplastie.

Ocupații componente:

734201 frezor-montator clișee
734202 stereotipar
734203 galvanotipist
734204 corodor prin procedee chimice (tiefdruc și zinco)
734205 zincograf

7343 GRAVORI DE IMPRIMERIE ȘI FOTOGRAVORI

Gravorii și fotogravorii trasează desene pe suprafața peliculei aplicată pe piatra litografică; gravează manual sau mecanic plăci, cilindri, matrițe metalice, suprafețe de lemn, cauciuc, linoleum; transferă desenele gravate pe pietre litografice și plăci metalice; execută, parțial sau total, lucrările necesare confecționării cilindrilor prin procedee de fotogravare.

Ocupații componente:

734301 copist formare tipar plan
734302 desenator cromo-litograf
734303 șlefuitor granulator
734304 gravor plăci metalice
734305 gravor plăci litografice
734306 fotogravor
734307 turnător valuri

7344 PERSONAL DE FOTOGRAFIERE ŞI ASIMILAT

Fotografii şi personalul asimilat reproduc cu ajutorul unor aparate de construcţie specială, pe film sau plăci fotografice, imagini; retuşează manual sau mecanic negativele sau diapozitivele; montează manual negative şi diapozitive în conformitate cu machetele; copiază manual-mecanic montajele pe plăci metalice sensibile, cilindri şi altele.

Ocupaţii componente:

734401 fotoceramist
734402 fotocopist
734403 fotopoligraf
734404 fotoreproducător
734405 montator filme
734406 retuşor clişee

7345 LEGĂTORI ŞI LUCRĂTORI ÎNRUDIŢI

Legătorii şi lucrătorii înrudiţi execută lucrări complexe de broşare şi legătorie, confecţionare de ambalaje din hârtie şi carton (cutii, pungi, saci etc.).

Ocupaţii componente:

734501 legător manual (în poligrafie şi ateliere speciale)
734502 confecţioner flori artificiale
734503 confecţioner, prelucrător ţevi pentru industria textilă

7346 IMPRIMATORI PE MĂTASE, LEMN ŞI TEXTILE

Imprimatorii pe mătase, lemn şi textile decupează matriţe pentru serigrafie; imprimă prin serigrafie pe hârtie, metal, textile şi alte materiale, desene, tapet, cu ajutorul cilindrilor de gravat.

Ocupaţii componente:

734601 imprimeur textil
734602 imprimator serigraf
734603 tăietor matriţe serigrafie

IV. 7.4. SUBGRUPA MAJORĂ 74
Meseriaşi şi muncitori calificaţi în industria alimentară şi alte meserii artizanale

Meseriaşii şi muncitorii calificaţi din industria alimentară şi alte meserii artizanale acţionează, manual sau mecanic, pentru prelucrarea şi prepararea materiilor prime din agricultură şi pescuit şi le transformă în bunuri alimentare şi în alte produse; execută şi repară articole din lemn, textile, blănuri, piele şi alte materiale.

Grupe minore componente:

741 Meseriaşi şi lucrători în industria alimentară
742 Meseriaşi şi lucrători în tratarea şi prelucrarea lemnului
743 Lucrători în industria textilă şi confecţii
744 Lucrători în prelucrarea pielii şi fabricarea încălţămintei

IV. 7.4.1. GRUPA MINORĂ 741
Meseriaşi şi lucrători în industria alimentară

Meseriaşii şi lucrătorii din industria alimentară sacrifică animale pentru carne, blană şi subproduse; prelucrează carnea şi peştele; prepară pâine şi produse de patiserie, produse lactate; prelucrează tutunul şi produsele din tutun; conservă fructe şi legume.

Grupe de bază componente:

7411 Măcelari şi alţi lucrători în prelucrarea cărnii şi peştelui
7412 Brutari, patiseri şi cofetari
7413 Lucrători în fabricarea produselor lactate
7414 Lucrători în conservarea fructelor şi legumelor
7415 Degustători şi controlori de calitate de mâncăruri şi băuturi
7416 Lucrători în prelucrarea tutunului şi produselor din tutun

7411 MĂCELARI ŞI ALŢI LUCRĂTORI ÎN PRELUCRAREA CĂRNII ŞI PEŞTELUI

Măcelarii, ciontolitorii şi tranşatorii de carne taie animalele pe linie, în bandă; tranşează, dezosează şi sortează carnea pe calităţi; conservă carnea prin sărare, uscare, frig sau fum; pregătesc şi ambalează carnea şi produsele derivate pentru vânzare.

Lucrătorii în prelucrarea peştelui tranşează peştele, îl curăţă de intestine, îl pregătesc pentru vânzare sau îl conservă prin sărare, uscare, frig sau fum.

Ocupaţii componente:

741101 carmangier
741102 ciontolitor tranşator carne
741103 măcelar
741104 sterilizator
741105 tăietor păsări
741106 lucrător la prelucrarea peştelui
741107 afumător carne

7412 BRUTARI, PATISERI ŞI COFETARI

Brutarii fabrică pâine şi produse de panificaţie prin transformarea făinii şi adausurilor respective. Patiserii şi cofetarii prepară aluaturile,

cremele și compozițiile necesare produselor respective (blaturi, foetaje); coc, umplu, finisează și glasează produsele.

Ocupații componente:

741201 brutar
741202 cofetar
741203 patiser
741204 preparator de semifabricate și preparate culinare

7413 LUCRĂTORI LA FABRICAREA PRODUSELOR LACTATE

Lucrătorii la fabricarea produselor lactate produc prin prelucrarea laptelui: unt, diferite tipuri de brânzeturi, alte produse lactate; fierb laptele, separă smântâna, încheagă laptele și îl toarnă în forme sau malaxoare pentru obținerea produsului finit.

Ocupații componente:

741301 pasteurizator produse lactate
741302 preparator produse lactate
741303 smântânitor

7414 LUCRĂTORI LA CONSERVAREA FRUCTELOR ȘI LEGUMELOR

Lucrătorii la conservarea fructelor și legumelor conservă fructe și legume prin fierbere, deshidratare, sărare sau prin extracție de sucuri și uleiuri.

Ocupații componente:

741401 preparator conserve, legume și fructe
741402 uscător-deshidrator legume, fructe
741403 preparator castane, dovleac, porumb

7415 DEGUSTĂTORI ȘI CONTROLORI DE CALITATE DE MÂNCĂRURI ȘI BĂUTURI

Degustătorii și controlorii de calitate a mâncărurilor și băuturilor testează și gustă alimente și băuturi în diferite etape ale procesului de realizare, pentru a le determina calitatea.

Ocupații componente:

741501 degustător

7416 LUCRĂTORI LA PRELUCRAREA TUTUNULUI ȘI PRODUSELOR DIN TUTUN

Lucrătorii la prelucrarea tutunului se ocupă de uscarea frunzelor de tutun, sortarea și prelucrarea acestora pentru obținerea țigaretelor și a tutunului de pipă.

Ocupații componente:

741601 condiționer tutun pentru fabricarea țigaretelor

IV. 7.4.2. GRUPA MINORĂ 742
Meseriași și lucrători în tratarea și prelucrarea lemnului

Meseriașii și lucrătorii la tratarea și prelucrarea lemnului asigură uscarea lemnului, executarea mobilei, decorarea și repararea pieselor componente; execută vehicule din lemn, machete și diverse articole: pipe, schiuri, saboți și alte articole de sport; reglează și coordonează mașini de sculptat în lemn și execută obiecte de uz gospodăresc: perii, bidinele, coșuri și altele similare prin împletirea nuielelor.

Grupe de bază componente:

7421 Lucrători în pregătirea și tratarea lemnului
7422 Tâmplari și lucrători asimilați
7423 Reglori-montatori mașini de prelucrat lemn
7424 Împletitori de coșuri, confecționeri de perii și asimilați

7421 LUCRĂTORI ÎN PREGĂTIREA ȘI TRATAREA LEMNULUI

Lucrătorii din activitatea de pregătire și tratare a lemnului execută operații de uscare-aburire a materialului lemnos în vederea asigurării umidității și plasticității, în scopul prelucrării.

Ocupații componente:

742101 vopsitor lemn
742102 pregătitor paste chimice
742103 pregătitor plăci fibrolemnoase și hârtie pentru filme
742104 uscător, aburitor material lemnos

7422 TÂMPLARI ȘI LUCRĂTORI ASIMILAȚI

Tâmplarii și asimilații acestora produc, decorează și repară mobilă și alte produse din lemn; îmbină furnirele, le presează, încleiază, ajustează și finisează; produc și repară vehicule și alte obiecte din lemn de dimensiuni reduse (pipe, schiuri, rachete) și alte articole de sport.

Ocupații componente:

742201 tâmplar universal
742202 tâmplar carosier
742203 tâmplar manual
742204 marangoz călăfătuitor
742205 asamblator lăzi
742206 confecționer montator produse lemn
742207 curbător - montator butoaie lemn
742208 tâmplar manual la presare și încleiere
742209 corhănitor
742210 tâmplar manual ajustor montator
742211 tâmplar manual la îmbinarea furnirelor
742212 marangoz cală - tachelagiu
742213 șlefuitor, lustruitor

742214 pregătitor suprafețe pentru lăcuit
742215 gardinator
742216 confecționer-montator cercuri la butoaie
742217 decupator lamele din lemn pentru lăzi
742218 preparator-dozator adezive, rășini, lacuri și emailuri în industria lemnului
742219 tâmplar restaurator
742220 restaurator șarpante și structuri din lemn

7423 REGLORI-MONTATORI MAȘINI DE PRELUCRAT LEMN

Reglorii-montatori de mașini pentru prelucrat lemn montează și reglează aceste mașini în vederea executării operațiilor de tăiere, modelare, găurire, răsucire și sculptură.

Ocupații componente:

742301 strungar în lemn
742302 reglor mașini de prelucrat lemn
742303 tăietor de precizie în lemn

7424 ÎMPLETITORI DE COȘURI, CONFECȚIONERI DE PERII ȘI ASIMILAȚI

Împletitorii de coșuri, confecționerii de perii și asimilații acestora execută diferite obiecte artizanale, de uz gospodăresc și utilitate personală, din răchită, rafie, trestie, stuf și alte materiale pe care le pregătesc în prealabil.

Ocupații componente:

742401 confecționer bidinele, pensule, perii
742402 confecționer mături
742403 împletitor de nuiele
742404 împletitor obiecte din foi de porumb
742405 împletitor fibre plastice
742406 împletitor papură
742407 legător de păr
742408 prelucrător de fulgi și pene
742409 sortator, spălător păr
742410 prelucrător de păr la mașină
742411 prelucrător manual de păr
742412 împletitor din panglică împletită
742413 pieptănător de păr la mașină
742414 fierbător - uscător de păr

IV. 7.4.3. GRUPA MINORĂ 743
Lucrători în industria textilă și confecții

Lucrătorii în textile execută, manual sau mecanic, operații de filatură, țesătorie și tricotat.

Lucrătorii din confecții textile și blănuri confecționează și repară articole vestimentare și pălării din textile și blănuri, manual sau cu ajutorul unor mașini; produc, croiesc și cos țesături pentru mobilă și saltele.

Grupe de bază componente:

7431 Filatori
7432 Țesători și tricotori
7433 Confecționeri industriali de îmbrăcăminte, pălărieri și modiste
7434 Blănari și asimilați
7435 Meșteri, croitori în textile și piele
7436 Lucrători în broderie și asimilați
7437 Tapițeri și asimilați

7431 FILATORI

Filatorii clasifică fibrele textile după criterii prestabilite, le spală, curăță, dărăcesc și piaptănă în vederea obținerii firelor de țesut sau tricotat.

Ocupații componente:

743101 filator
743102 ajutor maistru filator

7432 ȚESĂTORI ȘI TRICOTORI

Țesătorii și tricotorii filează (torc) și bobinează firele, țes stofe, covoare, dantele și alte articole, manual sau pe mașini cu comandă manuală.

Ocupații componente:

743201 țesător
743202 tricotor manual
743203 ajutor maistru țesător, tricoteur
743204 croșetor
743205 împletitor textile
743206 confecționer preșuri
743207 țesător restaurator manual covoare
743208 pregătitor și confecționer cataloage, mostre
743209 confecționer tricotaje după comandă
743210 finisor textile (vopsitor, imprimeur)
743211 repasator
743212 aburitor textile
743213 reparator covoare

7433 CONFECȚIONERI DE ÎMBRĂCĂMINTE, PĂLĂRIERI ȘI MODISTE

Croitorii, pălărierii și modistele confecționează, după comandă, și retușează articole de îmbrăcăminte, rochii și alte articole vestimentare din țesături și alte materiale (cu excepția blănurilor); confecționează pălării sau participă la unele operații de confecționare a acestor articole de îmbrăcăminte.

Ocupații componente:

743301 croitor
743302 lenjer confecționer lenjerie după comandă
743303 confecționer pălării
743304 ajutor maistru croitor
743305 plior confecții
743306 modistă
743307 ceaprazar - șepcar
743308 curățitor - reparator pălării
743309 retușier confecții

7434 BLĂNARI ȘI ASIMILAȚI

Blănarii confecționează, repară și recondiționează haine din blană, după modele și schițe, în serie sau pe bază de comandă. Operațiile pe care le execută constau în alegerea, întinderea, tăierea și îmbinarea părților croite pentru realizarea produsului finit.

Ocupații componente:

743401 blănar - confecționer îmbrăcăminte din blană, după comandă
743402 confecționer îmbrăcăminte din piele și înlocuitori, după comandă
743403 cojocar

7435 MEȘTERI CROITORI ÎN TEXTILE ȘI PIELE

Confecționerii de articole vestimentare din textile și pielărie confecționează, la comandă, articole vestimentare din materiale textile și piele; execută tipare după măsurile clientului, croiesc, cos, efectuează probe; dacă este cazul, supraveghează și îndrumă meseriașii din subordine; concep și confecționează pălării la cererea clienților.

Ocupații componente:

743501 croitor - confecționer îmbrăcăminte, după comandă
743502 multiplicator șabloane croitorie
743503 confecționer corsete
743504 confecționer reparator cravate
743505 planimetror șabloane

7436 LUCRĂTORI ÎN BRODERIE ȘI ASIMILAȚI

Broderii și asimilații acestora execută manual, mecanic sau pe gherghef operații de decorare pe diferite materiale, confecții sau lenjerie; stopează sau remaiază țesături, confecții și alte articole similare.

Ocupații componente:

743601 broder manual
743602 stopeur
743603 remaieur ciorapi
743604 broder manual - mecanic
743605 broder la gherghef

7437 TAPIȚERI ȘI ASIMILAȚI

Tapițerii și asimilații acestora execută operații de tapițare a mobilei, decorațiuni interioare din textile și piele; confecționează huse și lucrări de tapițerie pentru autovehicule, trenuri și alte mijloace de transport.

Ocupații componente:

743701 tapițer
743702 salterar
743703 plăpumar

IV. 7.4.4. GRUPA MINORĂ 744
Lucrători în prelucrarea pielii și fabricarea încălțămintei

Lucrătorii în prelucrarea pielii și fabricarea încălțămintei execută operații de transformare prin tăbăcire a pieilor brute, pentru obținerea semifabricatelor necesare confecționării încălțămintei din piele, a articolelor de marochinărie etc., cu excepția hainelor, pălăriilor și mănușilor.

Grupe de bază componente:

7441 Tăbăcari și pielari
7442 Cizmari și meșteșugari

7441 TĂBĂCARI ȘI PIELARI

Tăbăcarii și pielarii execută operații de transformare a pieilor crude (în piele gelatină prin cenușerire cu diferite soluții chimice, tratare cu soluții tanante, finisare prin vopsire cu coloranți, ungere, întindere, uscare, șlefuire etc.) în piele cu calitățile necesare prelucrării în produse finite.

Ocupații componente:

744101 meșteșugar argăsitor
744102 meșteșugar cenușeritor
744103 meșteșugar finisor mineral
744104 meșteșugar finisor vegetal
744105 meșteșugar sortator în industria pielăriei

7442 CIZMARI ȘI MEȘTEȘUGARI

Cizmarii și meșteșugarii în lucrări de cizmărie confecționează și repară încălțăminte din piele și înlocuitori, articole de marochinărie și voiaj, alte confecții din piele și înlocuitori, după comandă.

Ocupații componente:

744201 cizmar - confecționer încălțăminte, după comandă
744202 confecționer articole din piele și înlocuitori
744203 confecționer încălțăminte ortopedică
744204 curelar, confecționer harnașamente
744205 marochiner - confecționer marochinărie, după comandă

744206 opincar
744207 tălpuitor (confecţioner - reparaţii încălţăminte)

IV. 8. GRUPA MAJORĂ 8
Operatori la instalaţii şi maşini şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse

Operatorii (conducătorii) şi asamblorii la instalaţii şi maşini conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii industriale şi agricole; asamblează echipamente, părţi componente sau alte produse, conform unor specificaţii stabilite sau procese tehnologice de fabricaţie. Calificarea necesară îndeplinirii sarcinilor se dobândeşte în licee de specialitate, şcoli profesionale sau prin practică la locul de muncă, în urma cărora se obţin cunoştinţe cu privire la: supravegherea funcţionării sistemelor de comandă a maşinilor şi instalaţiilor; ordinea operaţiilor de montaj, a pieselor componente produselor în fabricaţie; desfăşurarea proceselor tehnologice de fabricaţie; cunoaşterea modului de funcţionare şi conducere a maşinilor mobile şi altele.

Subgrupe majore componente:

81 Operatori la instalaţiile fixe şi lucrători asimilaţi
82 Operatori pe maşini, utilaje şi asamblori de maşini, echipamente şi alte produse
83 Conducători de vehicule şi operatori la instalaţii mobile

IV. 8.1. SUBGRUPA MAJORĂ 81
Operatori la instalaţiile fixe şi lucrători asimilaţi

Operatorii (conducătorii) la instalaţii şi accesorii fixe conduc şi supraveghează funcţionarea corectă a agregatelor şi instalaţiilor fixe, prin acţionarea unor sisteme de comandă sau telecomandă, în vederea transformării metalelor, sticlei, ceramicii, lemnului, hârtiei sau produselor chimice; supraveghează instalaţiile de tratare a apei, producţia de energie electrică sau alte instalaţii; conduc şi supraveghează liniile de montare automată sau semiautomată, precum şi roboţii industriali.

Grupe minore componente:

811 Operatori la instalaţiile de exploatare minieră şi petrolieră de extracţie şi preparare a substanţelor minerale utile
812 Operatori la instalaţiile de producere şi prelucrare a metalului
813 Operatori la cuptoarele şi instalaţiile de obţinere a sticlei, ceramicii şi produselor refractare abrazive din cărbune şi grafit
814 Operatori la instalaţiile de prelucrare a lemnului şi fabricare a hârtiei

815 Operatori la instalaţiile de prelucrare chimică
816 Operatori la instalaţiile de producere a energiei şi tratarea apei
817 Operatori la liniile de montaj automat şi roboţi industriali

IV. 8.1.1. GRUPA MINORĂ 811
Operatori la instalaţiile de exploatare minieră şi petrolieră, de extracţie şi prepararea substanţelor minerale utile

Operatorii la instalaţiile de exploatare minieră, petrolieră şi de extracţie şi preparare a minereurilor conduc şi supraveghează funcţionarea agregatelor şi instalaţiilor pentru săparea lucrărilor miniere, forării de puţuri în exploatarea petrolieră, extragere a cărbunilor şi minereurilor din mină, precum şi operaţiile de preparare în vederea concentrării substanţei utile.

Grupe de bază componente:

8111 Operatori la instalaţii şi utilaje miniere
8112 Operatori la instalaţii de preparare a minereurilor şi rocilor
8113 Operatori la instalaţii de foraj şi sonde de extracţie a ţiţeiului

8111 OPERATORI LA INSTALAŢII ŞI UTILAJE MINIERE

Operatorii la instalaţiile şi utilajele miniere conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii miniere în executarea lucrărilor miniere orizontale şi verticale, forări de găuri în mină sau cariere pentru împuşcări; conduc şi supraveghează combine de extracţie continuă în abataje.

Ocupaţii componente:

811101 maşinist pentru utilaje specifice la extracţie şi execuţia tunelurilor
811102 semnalist-cuplător

8112 OPERATORI LA INSTALAŢII DE PREPARARE A MINEREURILOR ŞI ROCILOR

Operatorii la instalaţiile de preparare a minereurilor şi rocilor conduc şi supraveghează instalaţii de preparare a minereurilor de fier, mangan, neferoase, nemetalifere în vederea îmbogăţirii acestora în substanţe utile prin sfărâmare, clasare, prăjire, flotare şi aplicarea diferiţilor reactivi pentru uşurarea proceselor tehnologice următoare.

Ocupaţii componente:

811201 brichetator cărbune
811202 distilator la prepararea cărbunelui
811203 operator la prepararea minereurilor
811204 operator la sfărâmarea minereurilor
811205 prăjitor minereu

811206 prelucrător mică
811207 spălător la prepararea cărbunilor
811208 flotator la prepararea cărbunilor
811209 separator la prepararea cărbunilor
811210 morar la mașini de mărunțit roci
811211 tocător la mașini de mărunțit roci
811212 concasorist
811213 operator mineralurg

8113 OPERATORI LA INSTALAȚII DE FORAJ ȘI SONDE DE EXTRACȚIE A ȚIȚEIULUI

Operatorii la instalațiile de foraj și sondele de extracție a țițeiului montează și supraveghează instalații de foraj pentru executarea puțurilor; instalează și conduc sondele pentru aducerea la suprafață a țițeiului și gazelor naturale.

Ocupații componente:

811301 operator extracție țiței
811302 sondor la foraj manual
811303 operator-prospector lucrări geologice și geofizice
811304 operator transport pe conducte singulare gaze
811305 operator extracție gaze
811306 operator extracție țiței în subteran
811307 operator extracție sare în salină
811308 operator măsurători speciale sonde
811309 operator lucrări speciale sonde
811310 sondor la forajul mecanizat și reparații sonde
811311 sondor la intervenții de sonde
811312 sondor la punerea în producție
811313 primitor - preparator produse fluide
811314 operator flotare produse fluide

IV. 8.1.2. GRUPA MINORĂ 812
Operatori în instalațiile de producere și prelucrare a metalului

Operatorii la instalațiile de producere și prelucrare a metalului conduc și supraveghează cuptoare pentru topirea, turnarea și laminarea metalelor, instalațiile de tratament termic a metalelor și trefilarea acestora.

Grupe de bază componente:

8121 Operatori la cuptoare pentru minereuri, furnaliști și oțelari
8122 Operatori la cuptoare și instalații pentru turnarea și laminarea metalelor
8123 Operatori la instalațiile de tratament termic al metalelor
8124 Operatori la instalațiile de trefilare a metalelor

8121 OPERATORI LA CUPTOARE PENTRU MINEREURI, FURNALIŞTI ŞI OŢELARI

Operatorii la cuptoarele pentru minereuri, furnaliştii şi oţelarii conduc şi supraveghează cuptoarele şi instalaţiile pentru prima topire a minereurilor, în vederea obţinerii metalelor feroase şi neferoase; conduc cuptoare Martin, convertizoare şi alte instalaţii specifice pentru producerea oţelului şi fontei speciale.

Ocupaţii componente:

812101 cocsar
812102 furnalist
812103 oţelar
812104 pregătitor materiale de şarje
812105 melanjorist
812106 operator oxizi de plumb
812107 dezbătător lingouri
812108 metalurgist pulberi din oxid de fier
812109 curăţitor lingouri
812110 preparator la concentratele miniere
812111 topitor la concentrate miniere
812112 rafinator metale neferoase
812113 electrometalurgist
812114 condiţioner finisor
812115 turnător fontă
812116 granulator zgură
812117 epurator gaze
812118 maşinist suflante
812119 pregătitor de şarje
812120 dozator la producerea aglomeratului
812121 aglomeratorist
812122 maşinist exhaustor
812123 operator separare magnetică

8122 OPERATORI LA CUPTOARE ŞI INSTALAŢII PENTRU TURNAREA ŞI LAMINAREA METALELOR

Operatorii la cuptoarele şi instalaţiile pentru turnarea şi laminarea metalelor conduc şi supraveghează cuptoare şi instalaţii în care metalele feroase sau neferoase sunt supuse celei de a doua topiri, pentru obţinerea prin turnare şi laminare a diferitelor profiluri.

Ocupaţii componente:

812201 laminator semifabricate, profiluri, tablă şi platbandă
812202 laminator, presator ţevi plumb
812203 topitor, turnător metale preţioase
812204 laminator sârmă
812205 laminator tablă subţire
812206 laminator de bandaje şi discuri
812207 laminator de ţevi

812208 laminator pe laminoare continue
812209 laminator de benzi la rece
812210 presator de țevi la cald și profiluri prin extruziune
812211 alimentator-încălzitor de materiale

8123 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE TRATAMENT TERMIC AL METALELOR

Operatorii la instalațiile de tratament termic al metalelor conduc și supraveghează instalațiile care modifică proprietățile fizice ale obiectelor din metal prin topire, răcire și tratament chimic; conduc cuptoare pentru călirea obiectelor din oțel sau asigurarea durității necesare.

Ocupații componente:

812301 termist-tratamentist de produse brute, forjate, turnate sau laminate
812302 termist-tratamentist de piese semifabricate, finite
812303 călitor prin inducție sau cu flacără
812304 călitor scule
812305 termist tratamentist

8124 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE TREFILARE A METALELOR

Operatorii la instalațiile de trefilare a metalelor conduc și supraveghează mașini și instalații de trefilare și întindere a metalelor pentru fabricarea sârmelor, barelor și țevilor, tuburilor și produselor similare.

Ocupații componente:

812401 finisor laminate și trefilate
812402 decapator
812403 regulator țevi
812404 trefilator, trăgător

IV. 8.1.3. GRUPA MINORĂ 813
Operatori la cuptoarele și instalațiile de obținere a sticlei, ceramicii și produselor refractare, abrazive din cărbune și grafit

Operatorii la cuptoarele și instalațiile de obținere a sticlei și ceramicii conduc și supraveghează cuptoare și alte instalații pentru fabricarea sticlei și a articolelor din sticlă și ceramică, pentru fabricarea produselor refractare și abrazive.

Grupe de bază componente:

8131 Operatori la cuptoarele și instalațiile de producere a sticlei și produselor din sticlă
8139 Operatori la instalațiile de obținere a ceramicii și produselor refractare, abrazive din cărbune și grafit

8131 OPERATORI LA CUPTOARELE ŞI INSTALAŢIILE DE PRODUCERE A STICLEI ŞI PRODUSELOR DIN STICLĂ

Operatorii la cuptoarele şi instalaţiile de sticlă şi ceramică conduc şi supraveghează cuptoarele şi instalaţiile pentru producerea sticlei, produselor din sticlă, prin folosirea procedeelor de recoacere, călire pentru creşterea durităţii, laminare în folii a sticlei, suflarea simultană cu tragerea şi altele.

Ocupaţii componente:

813101 topitor sticlă
813102 prelucrător de topituri la semiautomate
813103 prelucrător de topituri la instalaţii de tras ţevi
813104 prelucrător de tuburi şi baghete
813105 cuptorar recoacere sticlă
813106 confecţioner termose
813107 tăietor produse din sticlă
813108 şlefuitor produse din sticlă
813109 arzător produse din sticlă
813110 sablator produse din sticlă
813111 argintator produse din sticlă
813112 operator la instalaţii automate pentru prepararea amestecului
813113 operator la instalaţii automate pentru prelucrarea topiturii de sticlă
813114 operator la prelucrarea tuburilor din sticlă
813115 operator la maşini de inscripţionat
813116 prelucrător fire şi ţesături din fire de sticlă
813117 operator la instalaţii de tras şi laminat geam
813118 turnător geam
813119 preparator vată de sticlă
813120 tăietor geam
813121 şlefuitor şi sablator geam
813122 securizator geam
813123 pregătitor de materii prime pentru producerea sticlei

8139 OPERATORI LA INSTALAŢIILE DE OBŢINERE A CERAMICII ŞI PRODUSELOR REFRACTARE, ABRAZIVE DIN CĂRBUNE ŞI GRAFIT

Operatorii la instalaţiile de obţinere a ceramicii, produselor refractare abrazive din cărbune şi grafit conduc şi supraveghează cuptoarele şi instalaţiile pentru fabricarea ceramicii, produselor refractare, abrazive din cărbune şi grafit; conduc instalaţiile de amestec, coacere şi recoacere şi finisează produse din ceramică, produse refractare, abrazive din cărbune (grafit).

Ocupaţii componente:

813901 strungar produse ceramice
813902 cuptorar ceramică fină şi decor
813903 arzător produse ceramice

813904 operator la fabricarea produselor refractare
813905 operator la fabricarea produselor abrazive
813906 operator la fabricarea produselor din cărbune
813907 operator abrazive pe suporți
813908 finisor produse abrazive
813909 granulator, sortator, abrazive
813910 cuptorar produse abrazive
813911 preparator-presator abrazive
813912 cuptorar produse refractare
813913 formator produse refractare
813914 preparator-presator produse din cărbune
813915 cuptorar produse din cărbune
813916 finisor produse din cărbune
813917 prelucrător produse ceramice prin extrudare
813918 discuitor de produse ceramice la mașini
813919 prelucrător produse ceramice prin injectare
813920 armator de izolatori electrici (prelucrător produse electrotehnice)

IV. 8.1.4. GRUPA MINORĂ 814
Operatori la instalațiile de prelucrare a lemnului și fabricare a hârtiei

Operatorii la instalațiile de prelucrare a lemnului și fabricare a hârtiei conduc și supraveghează mașini și instalații pentru transformarea lemnului în semifabricate necesare fabricării produselor din lemn, a fabricării pastei de hârtie și a hârtiei.

Grupe de bază componente:

8141 Operatori la instalațiile de prelucrare a lemnului
8142 Operatori la instalațiile de fabricare a pastei de hârtie
8143 Operatori la instalațiile de fabricare a hârtiei

8141 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE PRELUCRARE A LEMNULUI

Operatorii la instalațiile de prelucrare a lemnului conduc și supraveghează mașini și instalații pentru tăierea lemnului, fabricarea cherestelei, a placajelor și a altor semifabricate necesare la fabricarea produselor din lemn.

Ocupații componente:

814101 confecționer rondele din plută
814102 confecționer bastoane din plută
814103 confecționer colaci și centuri de salvare
814104 mașinist la mașina de tăiat straifuri și dopuri din plută
814105 mașinist la mașina de zdrobit și măcinat plută
814106 confecționer plăci izolatoare
814107 aburitor plută
814108 pregătitor lemn aşchietor

814109 pregătitor aşchii
814110 încleietor plăci aglomerate
814111 formator presator plăci brute
814112 formator finisor plăci
814113 tocatorist-defibratorist
814114 filtrator-deshidratorist
814115 presator PFL
814116 tratamentist PFL
814117 formator PFL
814118 impregnator la înnobilare PFL
814119 fasonator sortator filme
814120 presator la înnobilare PFL
814121 formator la înnobilare PFL
814122 finisor la înnobilare PFL
814123 pregătitor PFL şi hârtie pentru filme
814124 gaterist la tăiat buşteni
814125 tăietor la ferăstrău panglică
814126 fasonator cherestea
814127 desenator însemnator cherestea
814128 decupator furnire
814129 derulatorist
814130 fasonator-uscător furnire
814131 frezor îmbinator furnire tehnice
814132 presator produse stratificate
814133 formator şlefuitor produse stratificate
814134 preparator PPF
814135 miezuitor panele şi plăci celulare

8142 OPERATORI LA INSTALAŢIILE DE FABRICARE A PASTEI DE HÂRTIE

Operatorii la instalaţiile de fabricare a pastei de hârtie conduc şi supraveghează maşini şi instalaţii pentru producerea pastei de hârtie, care execută operaţii de mărunţire a lemnului, paielor, stufului şi altor materiale similare, precum şi de spălare, albire şi amestecare, în vederea obţinerii pastei de hârtie.

Ocupaţii componente:

814201 pregătitor lemn, stuf, paie
814202 preparator pastă
814203 fierbător-spălător celuloză, hârtie
814204 albitor pastă hârtie

8143 OPERATORI LA INSTALAŢIILE DE FABRICARE A HÂRTIEI

Operatorii la instalaţiile de fabricare a hârtiei conduc şi supraveghează maşinile şi instalaţiile pentru prelucrarea hârtiei, prin executarea operaţiilor de deshidratare a pastei de hârtie, de finisare a hârtiei, mucavalei şi cartonului şi de înnobilare a hârtiei; sortează hârtia şi cartonul pe calităţi, grosime şi culoare.

Ocupații componente:

814301 confecționer tambur filigranare
814302 mașinist la deshidratare pastă hârtie
814303 finisor hârtie, carton, mucava
814304 confecționer produse igienico-sanitare

IV. 8.1.5. GRUPA MINORĂ 815
Operatori la instalațiile de prelucrare chimică

Operatorii la instalațiile de prelucrare chimică conduc și supraveghează mașini și instalații pentru fragmentare, măcinare și malaxare, tratare termică, fierbere și separare chimică, distilare și rafinare a petrolului și gazelor naturale și alte prelucrări chimice.

Grupe de bază componente:

8151 Operatori la instalațiile de fragmentare, de amestecare, măcinare și malaxare chimică
8152 Operatori la aparatele de tratament termic în chimie
8153 Operatori la aparatele de filtrare și separare chimică
8154 Operatori la instalațiile de distilare și tratamente chimice (cu excepția rafinării petrolului și gazelor)
8155 Operatori la instalațiile de rafinare a petrolului și gazelor naturale
8159 Operatori la instalațiile de prelucrare chimică neclasificați în grupele de bază anterioare

8151 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FRAGMENTARE, DE AMESTECARE, MĂCINARE ȘI MALAXARE CHIMICĂ

Operatorii la instalațiile de fragmentare, de amestecare, măcinare și malaxare chimică conduc și supraveghează mașinile și instalațiile de măcinare, concasare și de malaxare sau amestec al produselor chimice solide utilizate în alte procese chimice și conexe.

Ocupații componente:

815101 operator la mașini de măcinare fină (produse chimice)
815102 operator la mașini de fragmentare (produse chimice)
815103 operator la mașini de amestecare (produse chimice)

8152 OPERATORI LA APARATELE DE TRATAMENT TERMIC ÎN CHIMIE

Operatorii la aparatele de tratament termic în chimie conduc și supraveghează instalațiile destinate arderii și coacerii materialelor pentru purificare, amestec sau combinare, pentru a le conferi proprietăți particulare sau pentru a le supune unor transformări chimice.

Ocupații componente:

815201 operator la instalații de ardere
815202 uscător în industria chimică
815203 preparator în industria chimică

815204 sinterizator
815205 operator la fabricarea sticlei
815206 împâslitor pânza sticlă
815207 filator fibre sticlă
815208 preparator amestec şi topitor sticlă
815209 operator poliesteri armaţi cu fibră de sticlă

8153 OPERATORI LA APARATELE DE FILTRARE ŞI SEPARARE CHIMICĂ

Operatorii la aparatele de filtrare şi separare chimică conduc şi supraveghează aparate de filtrare şi separare a produselor chimice şi substanţelor similare prin diferite procedee: refulare sub presiune, aspirare sub vid, separare prin centrifugare.

Ocupaţii componente:

815301 extractorist în chimie
815302 fermentator în chimie
815303 concentrator-purificator în chimie
815304 extractorist uleiuri volatile naturale şi colesterină

8154 OPERATORI LA INSTALAŢIILE DE DISTILARE ŞI TRATAMENTE CHIMICE (CU EXCEPŢIA RAFINĂRII PETROLULUI ŞI GAZELOR NATURALE)

Operatorii la instalaţiile de distilare şi tratamente chimice (cu excepţia rafinării petrolului şi gazelor naturale) conduc şi supraveghează aparate şi instalaţii destinate rafinării de produse chimice lichide brute, disocierii în elementele lor componente sau concentrării soluţiilor şi substanţelor în suspensie, precum şi a altor procedee chimice.

Ocupaţii componente:

815401 operator chimist la producerea compuşilor organici ai sulfului şi îngrăşămintelor fosfatice
815402 distilator în industria chimică
815403 operator chimist la producerea diverselor produse anorganice
815404 operator chimist la fabricarea lacurilor, vopselelor şi uleiurilor
815405 operator chimist la fabricarea coloranţilor
815406 operator la obţinerea produselor din spume poliuretanice şi latex
815407 operator chimist la producerea compuşilor anorganici ai azotului şi îngrăşămintelor azotoase
815408 operator lacuri electroizolante
815409 preparator lacuri, vopsele, paste de fludor folosite la aparataj electric

8155 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE RAFINARE A PETROLULUI ȘI GAZELOR NATURALE

Operatorii la instalațiile de rafinare a petrolului și gazelor naturale conduc și supraveghează instalații destinate rafinării, distilării și tratării petrolului, produselor și subproduselor petroliere sau gazului metan, până la obținerea produselor finite (benzine, motorine, uleiuri etc.)

Ocupații componente:

815501 operator chimist la chimizarea metanului
815502 operator chimist la chimizarea gazelor de rafinărie
815503 rafinor
815504 distilator la prelucrarea țițeiului
815505 operator cracare, deformare și fabricare bitum

8159 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE PRELUCRARE CHIMICĂ NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Operatorii la instalațiile de prelucrare chimică, alții decât cei clasificați în grupele de bază anterioare, conduc și supraveghează mașini și instalații pentru tratarea soluțiilor chimice cu agenți de spălare, pentru transformarea cărbunelui în cocs, producerea fibrelor sintetice prin extruzia polimerilor naturali sau sintetici, pentru producerea de îngrășăminte sau pentru extragerea și tratarea substanțelor radioactive.

Ocupații componente:

815901 operator chimist la fabricarea altor produse organice
815902 operator chimist la chimizarea gazului de cocs
815903 producător de fire și fibre sintetice
815904 operator la fabricarea pielii sintetice

IV. 8.1.6. GRUPA MINORĂ 816
Operatori la instalațiile de producere a energiei și tratarea apei

Operatorii la instalațiile de producere a energiei conduc și supraveghează mașini și instalații din centrale pentru producerea energiei electrice, instalații pentru tratarea apei, incineratoare și instalații similare; conduc și întrețin cazanele la mașini de navigat și alte tipuri de mașini cu vapori și cazane de locomotive.

Grupe de bază componente:

8161 Operatori la instalațiile de producere a energiei
8162 Fochiști la mașini mobile cu abur și cazane de locomotivă
8163 Operatori la incineratoare, instalații de tratare a apei și asimilați

8161 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE PRODUCERE A ENERGIEI

Operatorii la instalațiile de producere a energiei conduc și supraveghează instalațiile pentru producerea energiei din centrale termice, hidrocentrale, centrale nucleare, eoliene, geotermice, solare, precum și distribuția energiei produse.

Ocupații componente:

816101 operator la instalațiile din centrale electrice
816102 mașinist la instalațiile din centrale electrice
816103 fochist cazane industriale
816104 ajutor fochist
816105 fochist la căldări din centrale electrice
816106 fochist la căldări pentru abur industrial
816107 fochist la căldări pentru încălziri centrale
816108 operator la instalațiile cazanelor din centrale electrice
816109 operator la instalațiile de turbine cu abur sau gaze
816110 operator la camera de comandă termică
816111 mașinist la instalațiile hidrotehnice din centrale electrice
816112 mașinist la instalațiile de turbine hidraulice
816113 mașinist la centrale Diesel
816114 operator punct termic
816115 operator centrală termică

8162 FOCHIȘTI LA MAȘINI MOBILE CU ABUR ȘI CAZANE DE LOCOMOTIVĂ

Fochiștii la mașini mobile cu abur și cazane de locomotive conduc și supraveghează mașinile care folosesc pentru mișcare forța aburului, mașinile instalate pe vapoare, locomotive și altele similare.

Ocupații componente:

816201 fochist locomotivă cu abur
816202 fochist la mașini cu abur
816203 mașinist la instalații pentru încălzit tren

8163 OPERATORI LA INCINERATOARE, INSTALAȚII DE TRATARE A APEI ȘI ASIMILAȚI

Operatorii la incineratoare, instalațiile de tratare a apei și asimilații acestora conduc și supraveghează instalații speciale de incinerare (deșeuri, resturi menajere etc.), instalații de filtrare a apei potabile și epurare a apei reziduale, compresoare de aer, instalații de pompare pentru transportul lichidelor, gazelor, instalații de ventilare și instalații pentru producerea frigului.

Ocupații componente:

816301 operator la instalații de incinerare

816302 pompagiu
816303 compresorist
816304 operator hidraulic în alimentările cu apă
816305 operator circuite rețea apă
816306 mașinist la condiționarea aerului
816307 operator la tratarea apei tehnologice
816308 operator mașini refrigeratoare (conservare prin frig)

IV. 8.1.7. GRUPA MINORĂ 817
Operatori la liniile de montaj automat și roboți industriali

Operatorii la liniile de montaj automat și roboți industriali conduc și supraveghează liniile de montaj automat și roboții industriali.

Grupe de bază componente:

8170 Operatori la liniile de montaj automat și roboți industriali

8170 OPERATORI LA LINIILE DE MONTAJ AUTOMAT ȘI ROBOȚI INDUSTRIALI

Operatorii la liniile de montaj automate și semiautomate și roboți industriali conduc și supraveghează liniile de montaj automat și roboții industriali.

Ocupații componente:

817001 operator la roboți industriali

IV. 8.2. SUBGRUPA MAJORĂ 82
Operatori la mașini, utilaje și asamblori de mașini, echipamente și alte produse

Operatorii la mașini, utilaje și asamblorii conduc și supraveghează mașinile și instalațiile utilizate pentru: fabricarea de produse metalice sau minerale, produse chimice, produse din materiale plastice, lemn, hârtie, produse textile, articole din blană și piele; prepară bunurile alimentare; conduc mașini de imprimare și legătorie, mașini de ambalat și etichetat, linii de montaj automatizate.

Grupe minore componente:

821 Operatori la mașinile pentru prelucrarea metalelor și produselor minerale
822 Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea produselor chimice
823 Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc și mase plastice
824 Operatori la mașinile și utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

825 Operatori la maşinile şi utilajele din tipografii şi legătorii
826 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor şi articolelor din textile, blănuri şi piele
827 Operatori la maşinile pentru fabricarea produselor alimentare
828 Asamblori de maşini, echipamente şi alte produse
829 Alţi operatori la maşini şi asamblori

IV. 8.2.1. GRUPA MINORĂ 821
Operatori la maşinile pentru prelucrarea metalelor şi produselor minerale

Operatorii la maşinile pentru prelucrarea metalelor conduc şi supraveghează maşini şi utilaje destinate prelucrării suprafeţelor exterioare a pieselor metalice prin aşchiere; operatorii pe maşinile pentru fabricarea produselor minerale conduc şi supraveghează maşini şi utilaje pentru fabricarea produselor minerale: var, ciment, ipsos şi altele, precum şi fabricarea produselor de azbociment.

Grupe de baza componente:

8211 Operatori prelucrători la maşini-unelte
8212 Operatori la maşini şi instalaţii pentru fabricarea cimentului şi a altor produse minerale

8211 OPERATORI PRELUCRĂTORI LA MAŞINI-UNELTE

Operatorii prelucrători la maşini-unelte conduc şi supraveghează maşini şi utilaje destinate executării unui ansamblu de operaţii de prelucrare prin aşchiere-frezare, rabotare, găurire, filetare, rectificare a suprafeţelor exterioare sau interioare a pieselor metalice.

Ocupaţii componente:

821101 operator la maşini unelte semiautomate şi automate
821102 dozator la fabricarea electrozilor de sudură
821103 maşinist la lame de maşini pentru automate aşchietoare
821104 degresator-imersioner
821105 uscător electrozi de sudură
821106 maşinist la maşini speciale fără aşchiere
821107 preparator amestec de învelit
821108 pregătitor sârmă
821109 finisator electrozi de sudură
821110 maşinist la maşini speciale de aşchiere
821111 maşinist la confecţionarea tuburilor de protecţie şi a dozelor de ramificaţie

8212 OPERATORI LA MAȘINI ȘI INSTALAȚII PENTRU FABRICAREA CIMENTULUI ȘI A ALTOR PRODUSE MINERALE

Operatorii la mașinile și instalațiile pentru fabricarea cimentului și a altor produse minerale conduc și supraveghează instalații pentru fabricarea cimentului, varului, ipsosului, produselor din azbociment și a altor produse minerale, în cadrul unor procese tehnologice specifice, prin procedee de măcinare, amestecare, calcinare în cuptoare, instalații de granulare, instalații de cicloane.

Ocupații componente:

821201 cuptorar lianți
821202 fasonator produse azbociment
821203 finisor produse azbociment
821204 morar lianți
821205 preparator pastă azbociment
821206 tratamentist produse azbociment
821207 operator la impregnarea produselor hidroizolatoare
821208 mașinist pentru prefabricate din beton și beton armat
821209 operator la fabricarea vatei și produselor din vată minerală
821210 confecționer garnituri din azbest

IV. 8.2.2. GRUPA MINORĂ 822
Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea produselor chimice

Operatorii la instalațiile și utilajele pentru fabricarea produselor chimice conduc și supraveghează utilaje și instalații chimice specializate pentru fabricarea produselor chimice, cu respectarea proceselor tehnologice specifice producerii medicamentelor, cosmeticelor, muniției chimice și substanțelor explozive, materialelor fotografice și tratarea chimică a metalelor.

Grupele de bază componente:

8221 Operatori la instalațiile pentru producerea medicamentelor și produselor cosmetice
8222 Operatori la instalațiile de fabricare a muniției chimice și explozivilor
8223 Operatori la instalațiile de tratare chimică a metalelor
8224 Operatori la instalațiile de fabricare a produselor fotografice
8229 Operatori la instalațiile de fabricare a altor produse chimice

8221 OPERATORI LA INSTALAȚIILE PENTRU PRODUCEREA MEDICAMENTELOR ȘI PRODUSELOR COSMETICE

Operatorii la utilajele pentru producerea medicamentelor și produselor cosmetice conduc și supraveghează instalații de măcinat, încălzire, amestecare, sfărâmare, de umplere și sigilare a ambalajelor de produse farmaceutice, cosmetice, detergenți și produse similare; manevrează comenzi de reglare a temperaturii, presiunii, debitului și cadențele operațiilor.

Ocupații componente:

822101 operator la fabricarea glicerinei și acizilor grași
822102 operator la fabricarea săpunurilor
822103 operator la produse odorante sintetice
822104 operator la fabricarea detergenților
822105 operator chimist la produsele farmaceutice și chimice pure
822106 preparator benzi cauciucate și compoziții emplastre
822107 preparator prafuri de spălat și curățat
822108 preparator la prepararea produselor cosmetice și de parfumerie
822109 preparator ser vaccin

8222 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FABRICARE A MUNIȚIEI CHIMICE ȘI EXPLOZIVILOR

Operatorii la mașinile de fabricare a muniției chimice și explozivilor conduc și supraveghează mașini și instalații de amestecare, deshidratare, măcinare, uscare, cernere, malaxare și alte operații pentru producerea explozivilor, pulberilor, fitilelor detonante și altor materiale pirotehnice; conduc și supraveghează mașini de încărcare a obuzelor, bombelor, rachetelor, minelor etc.

Ocupații componente:

822201 condiționer finisor produse explozive
822202 confecționer fitile
822203 confecționer produse pirotehnice
822204 nitrator
822205 pregătitor la produse explozive
822206 preparator la produse explozive
822207 confecționer cartușe vânătoare

8223 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE TRATARE CHIMICĂ A METALELOR

Operatorii la instalațiile de tratare chimică a metalelor conduc și supraveghează instalații și dispozitive de curățire a obiectelor din metale și tratarea acestora, în vederea protejării împotriva factorilor distructivi sau procedeelor de depunere electrolitică, galvanizare, emailare,

metalizare în băi de călire la cald, căptușire cu pelicule protectoare și altele.

Ocupații componente:

822301 galvanizator
822302 metalizator prin pulverizare
822303 metalizator prin cufundare în metal topit
822304 confecționer protecții și obiecte anticorozive
822305 emailator
822306 operator la confecționarea materialelor electroizolante
822307 matisor cabluri
822308 metalizator termist
822309 arzător email
822310 emailator insigne și decorații
822311 emailator firme și decoruri
822312 emailator prin pudrare
822313 emailator prin pulverizare
822314 preparator email
822315 emailator prin imersiune
822316 acoperitor metale
822317 poleitor filiere
822318 protejator conductori cabluri și condensatori statici de forță
822319 confecționer izolații la conductori electrici
822320 confecționer mantale de plumb prin presare la cabluri
822321 confecționer toroane și cablaje la conductori electrici
822322 pregătitori seturi de cabluri electrice pentru autotrac și accesorii
822323 preparator electrolit și amestec depolarizator
822324 confecționer și legător depolarizator
822325 asamblator elemente și baterii galvanice
822326 confecționer de elemente galvanice
822327 confecționer celule de electroliză

8224 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FABRICARE A PRODUSELOR FOTOGRAFICE

Operatorii la instalațiile de fabricare a produselor fotografice conduc și supraveghează mașini și agregate pentru fabricarea filmelor și hârtiei fotografice, de acoperire și argintare a plăcilor fotografice sensibile, color sau alb-negru, tratare a peliculelor și plăcilor fotografice pentru obținerea negativelor sau diapozitivelor, developare și reducere a dimensiunilor fotografiilor.

Ocupații componente:

822401 pregătitor hârtie fotosensibilă
822402 operator la fabricarea filmelor fotografice

8229 OPERATORI LA INSTALAȚIILE DE FABRICARE A ALTOR PRODUSE CHIMICE

Operatorii la mașinile pentru fabricarea altor produse chimice conduc și supraveghează mașini și instalații pentru producerea sodei și produselor clorosodice, săruri, carbonați, esteri, solvenți și alte produse chimice.

Ocupații componente:

822901 operator la producerea sodei și produselor clorosodice
822902 operator la fabricarea altor produse chimice

IV. 8.2.3. GRUPA MINORĂ 823
Operatori la instalațiile și utilajele pentru fabricarea articolelor din cauciuc și mase plastice

Operatorii la instalațiile și utilajele de fabricare a articolelor din cauciuc și mase plastice conduc și supraveghează mașini și instalații de malaxare și amestecare a cauciucului și materialelor din cauciuc, pentru obținerea produselor din cauciuc natural sau sintetic, precum și producerea de articole din mase plastice.

Grupe de bază componente:

8231 Operatori la instalațiile, utilajele și mașinile pentru fabricarea produselor din cauciuc
8232 Operatori la instalațiile, utilajele și mașinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice

8231 OPERATORI LA INSTALAȚIILE, UTILAJELE ȘI MAȘINILE PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR DIN CAUCIUC

Operatorii la instalațiile, utilajele și mașinile pentru fabricarea produselor din cauciuc conduc și supraveghează mașini și instalații de malaxat și amestecare a cauciucului și ingredientelor acestuia pentru producerea benzilor de rulare, cardului gumat, pânzei gumate, dimensionarea acestora și vulcanizarea lor pe mașini de vulcanizare; conduc și supraveghează operațiile de retapare a pneurilor uzate și fabricarea altor articole din cauciuc: menajere, materiale izolante sau accesorii industriale.

Ocupații componente:

823101 preparator la confecționarea produselor industriale din cauciuc
823102 pregnator prize tehnice și bandă izolatoare
823103 confecționer de produse industriale din cauciuc
823104 vulcanizator de produse industriale din cauciuc
823105 finisor-reparator de produse industriale din cauciuc
823106 operator la prelucrarea cauciucului
823107 confecționer garnituri de etanșare din cauciuc

823108 finisor încălţăminte şi articole tehnice din cauciuc
823109 calandror la finisarea cauciucului
823110 pregătitor regenerare cauciuc
823111 devulcanizator regenerare cauciuc
823112 rafinator regenerare cauciuc
823113 dozator prelucrare cauciuc
823114 impregnator produse cauciuc
823115 profilator produse din cauciuc
823116 ştanţator piese pentru încălţăminte din piele şi cauciuc
823117 cusător piese la încălţăminte din cauciuc
823118 vulcanizator piese din cauciuc la prese
823119 vulcanizator la autoclava
823120 preparator cauciuc electroizolant
823121 vălţar cauciuc electroizolant
823122 maşinist la confecţionarea materialelor electroizolante impregnate
823123 maşinist la confecţionarea materialelor electroizolante stratificate (mică)
823124 maşinist la confecţionarea foliilor de cauciuc electroizolante
823125 presator-formator materiale stratificate, pregnator prize tehnice şi bandă izolatoare
823126 condiţioner finisor produse din cauciuc
823127 croitor pentru încălţăminte şi articole tehnice din cauciuc
823128 pregătitor pentru încălţăminte şi articole tehnice din cauciuc

8232 OPERATORI LA INSTALAŢIILE, UTILAJELE ŞI MAŞINILE PENTRU FABRICAREA ARTICOLELOR DIN MATERIALE PLASTICE

Operatorii la maşinile pentru fabricarea articolelor din materiale plastice conduc şi supraveghează maşini şi utilaje de inducţie, extindere şi sudare, prese, maşini de vacuum, valţuri, calandre, granulatoare, malaxoare şi altele, pentru obţinerea materialelor plastice folosite în producerea de plăci, bare, ţevi şi alte articole similare.

Ocupaţii componente:

823201 preparator mase plastice
823202 vălţar calandru mase plastice
823203 operator la prelucrarea maselor plastice
823204 presator mase plastice
823205 finisor asamblator obiecte din mase plastice
823206 creator, modelier mase plastice
823207 operator la confecţionarea discurilor fonografice

IV. 8.2.4. GRUPA MINORĂ 824
Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn conduc şi supraveghează maşini automate şi semiautomate de prelucrare a lemnului şi fabricare a produselor din lemn; execută operaţii de tăiat, fasonat, găurit, rabotat, strunjit pentru fabricarea mobilei, rechizitelor şcolare şi de uz tehnic, binalelor, ambarcaţiunilor, articolelor de sport, instrumentelor muzicale şi altele.

Grupe de bază componente:

8240 Operatori la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn

8240 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE PENTRU FABRICAREA PRODUSELOR DIN LEMN

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru fabricarea produselor din lemn conduc şi supraveghează maşini automate şi semiautomate de prelucrare a lemnului şi fabricare a produselor din lemn; execută operaţii de tăiat, fasonat, găurit, rabotat şi strunjit pentru fabricarea mobilei, rechizitelor şcolare şi de uz tehnic, al binalelor, ambarcaţiunilor, articolelor de sport, instrumentelor muzicale şi altele.

Ocupaţii componente:

824001 confecţioner articole speciale din lemn
824002 confecţioner parchete
824003 confecţioner cutii chibrituri din furnir
824004 impregnator-uscător chibrituri
824005 confecţioner gămălii chibrituri
824006 maşinist la umplerea şi închiderea cutiilor de chibrituri
824007 pastator cutii chibrituri
824008 fasonator calapoade
824009 montator accesorii pentru calapoade
824010 finisor calapoade
824011 circularist la tăiat lemne de foc
824012 curbator lemn
824013 gradator rechizite şi articole tehnice din lemn
824014 tâmplar mecanic la croit şi dimensionat
824015 tâmplar mecanic la rindeluit
824016 tâmplar mecanic la frezat şi găurit
824017 tâmplar mecanic la strunjit
824018 tâmplar mecanic la şlefuit
824019 confecţioner mine pentru creioane
824020 înnobilator scândurele pentru creioane
824021 fasonator creioane şi tocuri
824022 finisor creioane şi tocuri
824023 preparator paste chimice pentru chibrituri
824024 confecţioner cutii chibrituri din carton

IV. 8.2.5. GRUPA MINORĂ 825
Operatori la mașinile și utilajele din tipografii și legătorii

Operatorii la mașinile și utilajele din tipografii și legătorii conduc și supraveghează diverse tipuri de mașini de imprimat, reproducere, legătorie și gofrat cărți; conduc mașini speciale pentru fabricarea diferitelor articole din hârtie, carton și materiale similare.

Grupe de bază componente:

8251 Operatori la mașinile și utilajele de imprimat
8252 Operatori la mașinile și utilajele de legat cărți
8253 Operatori la mașinile de papetărie, fabricarea diferitelor articole din hârtie, carton și materiale similare

8251 OPERATORI LA MAȘINILE ȘI UTILAJELE DE IMPRIMAT

Operatorii la mașinile și utilajele de imprimat conduc și supraveghează diferite tipuri de prese cu cilindru și platine, rotative, prese offset, prese litografice, prese heliografice, prese heliogravură și mașini de imprimare a desenelor pe hârtie.

Ocupații componente:

825101 tipograf-tipăritor
825102 dactilo-rotaprint
825103 operator la mașina electronică de gravat
825104 operator la mașinile de fotoculegere (monofoto)
825105 operator tipărituri Braille
825106 heliografist
825107 operator xerox
825108 operator mașini multiplicat

8252 OPERATORI LA MAȘINILE ȘI UTILAJELE DE LEGAT CĂRȚI

Operatorii la mașinile și utilajele de legat cărți conduc și supraveghează mașini de legat cărți și prese de gofrat desene, titluri sau alte inscripționări pe coperțile de carton ale publicațiilor.

Ocupații componente:

825201 mașinist în legătorie mecanică
825202 strungar șlefuitor tipografie

8253 OPERATORI LA MAȘINILE DE PAPETĂRIE, FABRICAREA DIFERITELOR ARTICOLE DIN HÂRTIE, CARTON ȘI MATERIALE SIMILARE

Operatorii la mașinile de papetărie conduc și supraveghează mașini care taie și pliază carton pentru confecționarea cutiilor conform modelului prestabilit, taie și pliază hârtie pentru confecționarea de plicuri, saci, sacoșe și alte articole similare.

Ocupații componente:

825301 cartonagist

IV. 8.2.6. GRUPA MINORĂ 826
Operatori la mașinile și utilajele pentru fabricarea produselor și articolelor din textile, blănuri și piele

Operatorii la mașinile și utilajele de fabricare a produselor și articolelor din textile, blănuri și piele conduc și supraveghează utilajele pentru pregătirea fibrelor pentru filatură, războaie de țesătorie și tricotaje, mașini pentru confecționarea îmbrăcămintei și a altor articole din textile, piele, blănuri și alte materiale.

Grupe de bază componente:

8261 Operatori la utilajele de filatură
8262 Operatori la mașini de țesut și tricotat
8263 Operatori la mașini și utilaje pentru industria confecțiilor
8264 Operatori la utilajele și instalațiile de finisare textilă
8265 Operatori la mașini pentru tratarea blănurilor și pieilor
8266 Operatori la mașini, utilaje și instalații din industria încălțămintei
8269 Operatori la mașini de prelucrare a altor articole din textile, blănuri și alte materiale similare

8261 OPERATORI LA UTILAJELE DE FILATURĂ

Operatorii la utilajele de filatură conduc și supraveghează mașini care amestecă fibrele textile pentru uniformizarea amestecurilor, curăță, scămoșează fibrele, le transformă în scame, execută operații de filare până la obținerea firelor finite din bumbac, în, cânepă, lână, mătase și altele.

Ocupații componente:

826101 decapsulator
826102 decuscutor
826103 topitor în și cânepă
826104 melițator în și cânepă
826105 înnobilator în și cânepă
826106 scuturător în și cânepă
826107 lucrător în bataje (bătător)
826108 destrămător
826109 carbonizator textile
826110 scuturător
826111 pregătitor amestecuri în filaturi
826112 cardator
826113 laminator benzi din fibre

826114 pieptănător
826115 zdrobitor şi uleiator textile
826116 operator maşini puitoare
826117 formator mănuşi fibre liberiene
826118 montator la lipit ace
826119 curăţitor şlefuitor garnituri carde
826120 cilindror în filaturi
826121 disponent în filaturi
826122 pregătitor gogoşi mătase (fierbător)
826123 prelucrător fire de mătase gogoşi (filator)
826124 înnodător fire mătase naturală
826125 finisor fire de mătase naturală
826126 prelucrător deşeuri gogoşi mătase naturală

8262 OPERATORI LA MAŞINILE DE ŢESUT ŞI TRICOTAT

Operatorii la maşinile de ţesut şi tricotat conduc şi supraveghează maşini de ţesut şi tricotat simple sau cu model pentru tapiserie, dantelă, covoare, îmbrăcăminte, ciorapi şi altele.

Ocupaţii componente:

826201 operator la maşini de tricotat rectiliniu
826202 operator la deservirea războaielor de ţesut
826203 şnuruitor Jaqard
826204 operator la maşini de tricotat circular
826205 operator sculuitor
826206 operator canelator
826207 operator la maşini de urzit
826208 operator încheietor fire
826209 operator năvăditor lipitor înnodător fire
826210 operator bobinator dublator
826211 operator batirator fire
826212 operator răsucitor fire
826213 pâslitor
826214 confecţioner polizoare din pâslă

8263 OPERATORI LA MAŞINI ŞI UTILAJE PENTRU INDUSTRIA CONFECŢIILOR

Operatorii la maşini de cusut conduc şi supraveghează maşini de cusut simple sau speciale cu un singur ac sau cu mai multe ace, pentru fabricarea sau repararea îmbrăcămintei şi a altor articole din textile, piele sau blană; conduc şi supraveghează maşini simple sau speciale cu un singur ac sau cu mai multe ace pentru brodarea de motive ornamentale pe textile sau alte materiale.

Ocupaţii componente:

826301 operator confecţioner industrial îmbrăcăminte din ţesături, tricotaje, materiale sintetice
826302 operator confecţii îmbrăcăminte din piele şi înlocuitori

826303 operator la confecţionarea industrială a îmbrăcămintei din blană
826304 operator la confecţionarea industrială a mănuşilor din piele
826305 încadrator confecţii
826306 rihtuitor confecţii
826307 pregătitor lansator confecţii
826308 şpănuitor confecţii
826309 tăietor confecţii

8264 OPERATORI LA UTILAJELE ŞI INSTALAŢIILE DE FINISARE TEXTILĂ

Operatorii la utilajele şi instalaţiile de finisare textilă conduc şi supraveghează maşini care servesc la tratarea produselor textile pentru albire sau colorare, impregnare, curăţare uscată a textilelor sau a articolelor din blană sau piele, eliminarea impurităţilor sau excedentului de agenţi chimici şi cauciuc natural sau execută alte tratamente de finisare.

Ocupaţii componente:

826401 operator gazator textile
826402 operator descleietor textile
826403 operator degamator textile
826404 operator spălător textile
826405 operator albitor textile
826406 operator fierbător textile
826407 operator mercerizator textile
826408 operator pregătitor chimicale în industria textilă
826409 operator vopsitor textile
826410 operator imprimeur textile
826411 confecţioner şabloane şi cilindri de imprimat
826412 operator apretor textile
826413 operator calandor-govrator textile
826414 operator impregnator textile
826415 operator decator
826416 operator presator ţesături (storcător) textile
826417 operator fixator textile
826418 operator piuar
826419 operator scamotetor
826420 operator tunsător textile
826421 operator curăţitor chimic
826422 operator metrar-volator-dublator textile
826423 operator tăietor textile
826424 operator uscător textile
826425 operator îngreunator mătase naturală
826426 naphtolator la imprimerie
826427 vaporizator la imprimerie
826428 confecţioner şabloane la imprimerie
826429 presator axe la cilindrul de imprimat

8265 OPERATORI LA MAŞINI PENTRU TRATAREA BLĂNURILOR ŞI PIEILOR

Operatorii la maşini pentru tratarea blănurilor şi pieilor conduc şi supraveghează maşini pentru îndepărtarea grăsimilor şi altor reziduuri de pe piei înainte de apretare: tunderea blănurilor, vopsirea, întinderea şi netezirea pieilor apretate, tratarea pieilor în soluţii şi aplicarea de apret în vederea transformării acestora în piele tăbăcită, aplicarea vopselelor şi coloranţilor corespunzători.

Ocupaţii componente:

826501 operator cenuşeritor
826502 operator tăbăcitor mineral argăsitor
826503 operator tăbăcitor vegetal
826504 operator finisor mineral
826505 operator finisor vegetal
826506 operator argăsitor
826507 operator sortator în industria pielăriei
826508 vopsitor îmbrăcăminte din blană

8266 OPERATORI LA MAŞINI, UTILAJE ŞI INSTALAŢII DIN INDUSTRIA ÎNCĂLŢĂMINTEI

Operatorii la utilajele şi instalaţiile din industria încălţămintei conduc şi supraveghează maşini ce realizează tipare şi decupează părţi componente pe care le îmbină prin coasere sau lipire şi finisează încălţămintea; conduc şi supraveghează maşini pentru fabricat articole din piele, valize, serviete, poşete, centuri, articole de marochinărie şi alte obiecte similare.

Ocupaţii componente:

826601 cusător mănuşi piele
826602 croitor mănuşi piele
826603 operator la prepararea tălpii de încălţăminte din fibre
826604 operator la confecţionarea industrială a articolelor din cauciuc şi textile cauciucate
826605 croitor ştanţator piese încălţăminte
826606 pregătitor piese încălţăminte
826607 cusător piese din piele şi înlocuitori
826608 trăgător feţe pe calapod
826609 tălpuitor industrial
826610 finisor încălţăminte
826611 finisor mănuşi piele
826612 croitor ştanţator articole marochinărie
826613 cusător articole marochinărie
826614 pregătitor articole marochinărie
826615 asamblator montator articole marochinărie

8269 OPERATORI LA MAȘINI DE PRELUCRARE A ALTOR ARTICOLE DIN TEXTILE, BLĂNURI ȘI ALTE MATERIALE SIMILARE

Operatorii la mașini de prelucrare a altor articole din textile, blănuri și alte materiale înlocuitoare conduc și supraveghează mașini destinate fabricării pălăriilor din textile, piele sau blană, confecționării industriale a articolelor tehnice din piele și înlocuitori, articolelor de sport și protecție din piele și înlocuitori și alte articole similare.

Ocupații componente:

826901 operator la confecționarea industrială a pălăriilor
826902 croitor confecții industriale din blană
826903 operator la confecționarea industrială a articolelor de sport și protecție din piele și înlocuitori
826904 cusător confecții industriale din blană
826905 pregătitor confecții industriale din blană
826906 finisor confecții industriale din blană

IV. 8.2.7. GRUPA MINORĂ 827
Operatori la mașinile pentru fabricarea produselor alimentare

Operatorii la mașinile pentru fabricarea produselor alimentare conduc mașini și utilaje pentru sacrificarea animalelor, tranșarea cărnii și peștelui în vederea vânzării sau prelucrării, fabricării produselor conservate sau semiconservate din carne și pește; prelucrarea laptelui și obținerea produselor lactate; măcinarea și prelucrarea mirodeniilor și produselor similare; fabricarea pâinii, produselor de panificație și cofetărie; prelucrarea conservelor și semiconservelor din legume și fructe; prelucrarea ceaiului, cafelei și pudrei de cacao; fabricarea berii, vinului și băuturilor spirtoase, sucurilor și altor băuturi răcoritoare; prelucrarea tutunului și produselor din tutun.

Grupe de bază componente:

8271 Operatori la mașinile și utilajele de prelucrarea cărnii și peștelui
8272 Operatori la mașinile și utilajele de fabricare a produselor lactate
8273 Operatori la mașinile de măcinat cereale și mirodenii
8274 Operatori la mașinile și utilajele pentru fabricarea pâinii, pastelor făinoase, a produselor de patiserie, cofetărie și zaharoase
8275 Operatori la mașinile și utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor și fabricarea uleiurilor alimentare
8276 Operatori la utilajele de producere și rafinare a zahărului
8277 Operatori la mașinile și utilajele de prelucrare a cafelei și a ceaiului
8278 Operatori la mașinile și instalațiile de fabricare a berii, vinurilor și altor băuturi

8279 Operatori la utilajele de prelucrare a tutunului și produselor din tutun

8271 OPERATORI LA MAȘINILE ȘI UTILAJELE DE PRELUCRARE A CĂRNII ȘI PEȘTELUI

Operatorii la mașinile și utilajele pentru prelucrarea cărnii și peștelui conduc și supraveghează instalații pentru sacrificarea animalelor, tranșarea cărnii și peștelui, prelucrarea cărnii și peștelui în produse conservate, mezeluri, afumături din carne și pește.

Ocupații componente:

827101 operator la prepararea conservelor din carne, pește și în amestec legume și pește
827102 operator la valorificarea subproduselor de abator
827103 tripier
827104 preparator pește, raci, broaște în cherhanale și oficii
827105 preparator făină din pește
827106 topitor grăsimi comestibile și de uz industrial
827107 operator la fabricarea mezelurilor
827108 colector și sortator păr
827109 preparator ulei de copite
827110 colector și preparator făină, sânge, carne, oase
827111 curățitor piei
827112 valorificator glande
827113 preparator pepsină, cheag
827114 mățar

8272 OPERATORI LA MAȘINILE ȘI UTILAJELE DE FABRICARE A PRODUSELOR LACTATE

Operatorii la mașinile și utilajele pentru fabricarea produselor lactate conduc și supraveghează mașini și instalații pentru omogenizarea și pasteurizarea laptelui, producerea smântânii, laptelui praf, untului, brânzeturilor și altor produse lactate.

Ocupații componente:

827201 operator la prepararea brânzeturilor
827202 operator la prepararea produselor lactate
827203 operator centru de răcire lapte
827204 operator la fabricarea untului
827205 preparator conserve lapte și lactoză

8273 OPERATORI LA MAȘINILE DE MĂCINAT CEREALE ȘI MIRODENII

Operatorii la mașinile de măcinat cereale și mirodenii conduc și supraveghează mașini de măcinat, pisat, amestecat și prelucrat cereale, mirodenii, orez, destinate consumului uman sau animalier.

Ocupații componente:

827301 morar
827302 operator la fabricarea nutreţurilor combinate
827303 preparator boia de ardei
827304 preparator muştar
827305 preparator extracte, arome şi esenţe
827306 decorticator crupe

8274 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE PENTRU FABRICAREA PÂINII, PASTELOR FĂINOASE, A PRODUSELOR DE PATISERIE, COFETĂRIE ŞI ZAHAROASE

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru fabricarea pâinii, pastelor făinoase, a produselor de patiserie, cofetărie şi produselor zaharoase conduc maşini şi utilaje pentru producerea pâinii, produselor de patiserie, pastelor făinoase, a ciocolatei şi altor produse zaharoase.

Ocupații componente:

827401 operator la prepararea produselor zaharoase
827402 operator la fabricarea produselor făinoase
827403 preparator îngheţată
827404 operator la fabricarea biscuiţilor
827405 preparator napolitane

8275 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE PENTRU PRELUCRAREA FRUCTELOR, LEGUMELOR ŞI FABRICAREA ULEIURILOR ALIMENTARE

Operatorii la maşinile şi utilajele pentru prelucrarea fructelor, legumelor şi fabricarea uleiurilor alimentare conduc şi supraveghează maşini pentru: extragerea sucurilor din fructe şi legume, prin stoarcere; extragerea şi rafinarea uleiului din seminţe, nuci, migdale şi fructe oleaginoase; fabricarea margarinei şi produselor similare; deshidratarea, fierberea şi conservarea fructelor şi legumelor sau congelarea lor.

Ocupații componente:

827501 operator la fabricarea uleiurilor vegetale
827502 operator la fabricarea conservelor din legume sau fructe

8276 OPERATORI LA UTILAJELE DE PRODUCERE ŞI RAFINARE A ZAHĂRULUI

Operatorii la utilajele de producere şi rafinare a zahărului conduc şi supraveghează instalaţii pentru prelucrarea sfeclei de zahăr, obţinerea zahărului brut şi rafinarea acestuia, precum şi pentru prelucrarea mierii.

Ocupații componente:

827601 operator la fabricarea zahărului
827602 condiţioner miere
827603 preparator de produse apicole

8277 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI UTILAJELE DE PRELUCRARE A CAFELEI ŞI CEAIULUI

Operatorii la maşinile şi utilajele de prelucrare a cafelei şi ceaiului conduc maşini şi utilaje care servesc la: uscarea frunzelor de ceai sau uscarea frunzelor fermentate şi amestecarea diferitelor sorturi de ceai; prăjirea boabelor de cafea şi amestecarea cu cacao, rădăcini de cicoare; obţinerea de surogate prin măcinare şi amestecare.

Ocupaţii componente:

827701 preparator surogate cafea
827702 operator la condiţionarea şi prelucrarea plantelor medicinale

8278 OPERATORI LA MAŞINILE ŞI INSTALAŢIILE DE FABRICARE A BERII, VINURILOR ŞI ALTOR BĂUTURI

Operatorii la maşinile şi instalaţiile de fabricare a berii, vinurilor şi altor băuturi conduc şi supraveghează instalaţii pentru: fermentarea şi distilarea orzului şi altor cereale pentru fabricarea berii; prelucrarea şi fermentarea strugurilor pentru producerea vinurilor; distilarea pentru obţinerea băuturilor alcoolice şi a altor băuturi nealcoolice, cu excepţia sucurilor din fructe şi legume.

Ocupaţii componente:

827801 operator la prepararea băuturilor alcoolice şi răcoritoare
827802 operator la fabricarea berii
827803 operator la fabricarea malţului
827804 operator la fabricarea spirtului şi drojdiei de panificaţie
827805 vinificator pivnicier
827806 fermentator oţet
827807 operator la fabricarea glucozei
827808 preparator băuturi răcoritoare
827809 preparator rachiuri industriale şi lichioruri
827810 distilator rachiuri naturale
827811 operator la fabricarea amidonului şi dextrinei
827812 preparator şampanie
827813 preparator coniac
827814 preparator vermut

8279 OPERATORI LA UTILAJE DE PRELUCRARE A TUTUNULUI ŞI PRODUSELOR DIN TUTUN

Operatorii la utilajele de producere a tutunului şi produselor din tutun conduc şi supraveghează instalaţii pentru prelucrarea tutunului, fabricarea ţigaretelor şi altor produse din tutun.

Ocupaţii componente:

827901 operator la fermentarea tutunului şi fabricarea produselor din tutun

IV. 8.2.8. GRUPA MINORĂ 828
Asamblori de mașini, echipamente și alte produse

Asamblorii execută operații de montaj-asamblare a pieselor și reperelor mașinilor, subansamblelor, ansamblelor și echipamentelor, potrivit documentației tehnice stabilite. Operațiile de montaj-asamblare se execută pe produs sau pe linie de montaj (bandă), fiecare asamblor executând o anumită operație de montaj.

Grupe de bază componente:

8281 Montatori în construcții mecanice
8282 Montatori de mașini și echipamente electrotehnice
8283 Asamblori de echipamente electronice
8284 Asamblori de produse și articole din metal, cauciuc și materiale plastice
8285 Asamblori de produse și articole din lemn
8286 Asamblori de produse și articole din carton, textile și materiale similare
8287 Montatori de subansamble

8281 MONTATORI ÎN CONSTRUCȚII MECANICE

Montatorii în construcții mecanice asamblează într-o anumită ordine piesele prelucrate pentru a obține un anumit produs, mașină, aparat sau mașină-unealtă, potrivit documentației tehnice și tehnologice.

Ocupații componente:

828101 lăcătuș montator pentru utilaje industriale, de construcții și agricole
828102 pregătitor și montator utilaje tehnologice

8282 MONTATORI DE MAȘINI ȘI ECHIPAMENTE ELECTROTEHNICE

Montatorii de mașini și echipamente electrotehnice pregătesc și asamblează reperele subansamblelor și ansamblelor componente în conformitate cu documentația tehnică și tehnologică.

Ocupații componente:

828201 lăcătuș-montator mașini electrice rotative, transformatoare și aparataj electric
828202 confecționer protecție dielectrică pentru acumulatori
828203 morar la prepararea materialelor pentru acumulatori
828204 confecționer grătare și accesorii pentru acumulatori
828205 confecționer plăci pentru acumulatori
828206 preparator leșie pentru acumulatori
828207 montator acumulatori

8283 ASAMBLORI DE ECHIPAMENTE ELECTRONICE

Asamblorii de echipamente electronice execută lucrări de montare-asamblare, reglare și depanare pentru aparatele și instalațiile electronice, televizoare, calculatoare și altele.

Ocupații componente:

828301 montator-reglor, depanator aparate electronice, telecomunicații, radio
828302 confecționer tuburi cinescop
828303 montator-reglor și depanator de instalații de electronică și curenți purtători
828304 montator-reglor și depanator de aparate radio și TV, redresoare și amplificatoare
828305 confecționer piese radio și semiconductori
828306 confecționer circuite integrate
828307 confecționer scală radio
828308 confecționer circuite imprimate
828309 montator, reglor, testor tehnică de calcul
828310 confecționer lămpi fluorescente
828311 confecționer lămpi cu vapori de mercur
828312 confecționer lămpi cu vapori de sodiu
828313 confecționer becuri

8284 ASAMBLORI DE PRODUSE ȘI ARTICOLE DIN METAL, CAUCIUC ȘI MATERIALE PLASTICE

Asamblorii de produse și articole din metal, cauciuc și material plastic execută operații de asamblare, de specializare redusă, a pieselor din metal, cauciuc și material plastic la diferite produse: jucării, articole de sport, biciclete și altele.

Ocupații componente:

828401 asamblor biciclete
828402 asamblor jucării
828403 asamblor articole de sport
828404 operator la fabricarea fermoarelor

8285 ASAMBLORI DE PRODUSE ȘI ARTICOLE DIN LEMN

Asamblorii de produse și articole din lemn asamblează piese și elemente din lemn și materiale similare pentru confecționarea diferitelor produse, după procedee specifice.

Ocupații componente:

828501 confecționer de bețe, lansete, mânere și dopuri pentru unelte de pescuit
828502 confecționer-asamblor articole din lemn

8286 ASAMBLORI DE PRODUSE ŞI ARTICOLE DIN CARTON, TEXTILE ŞI MATERIALE SIMILARE

Asamblorii de produse şi articole din carton, textile şi materiale similare asamblează piese sau elemente din carton, textile, piele, sau materiale similare, după procedee specifice, pentru realizarea diferitelor produse din carton, textile, piele etc.

Ocupaţii componente:

828601 confecţioner-asamblor articole din carton
828602 confecţioner-asamblor articole din textile
828603 montor articole din piele

8287 MONTATORI DE SUBANSAMBLE

Montatorii de subansamble execută operaţii de montaj a subansamblelor după o tehnologie stabilită în raport cu complexitatea aparaturii sau instalaţiilor.

Ocupaţii componente:

828701 montator subansamble

IV. 8.2.9. GRUPA MINORĂ 829
Alţi operatori la maşini şi asamblori

Operatorii la maşini şi asamblorii clasificaţi în această grupă minoră conduc şi supraveghează maşini destinate ambalării, etichetării, aplicării de diferite însemne pe diferite recipiente sau conteinere pe care le închid sau asamblează după procedee stabilite, produse dintr-o gamă foarte largă de materiale.

Grupe de bază componente:

8290 Operatori la maşini şi asamblori neclasificaţi în grupele de bază anterioare

8290 OPERATORI LA MAŞINI ŞI ASAMBLORI NECLASIFICAŢI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Operatorii la maşini şi asamblorii clasificaţi în această grupă conduc şi supraveghează maşini destinate ambalării, etichetării, aplicării de însemne şi închiderii ambalajelor.

Ocupaţii componente:

829001 maşinist la maşini de ambalat
829002 operator la maşina de etichetat

IV. 8.3. SUBGRUPA MAJORĂ 83
Conducători de vehicule și operatori la instalații mobile

Conducătorii de vehicule conduc locomotive și autovehicule de tipuri și capacități diferite. Operatorii pe instalațiile mobile conduc tractoare și mașini agricole, mașini și utilaje terasiere, macarale, poduri mobile, instalații de transport mărfuri paletizate: conduc navele maritime și fluviale și execută alte sarcini de supraveghere în timpul navigației. Pentru exercitarea meseriei este necesar să cunoască modul de funcționare a mașinilor și regulile de circulație și manevră.

Grupe minore componente:

831 Mecanici de locomotivă și asimilați
832 Conducători auto
833 Conducători de mașini agricole și alte mașini de transportat și ridicat
834 Marinari, navigatori și asimilați

IV. 8.3.1. GRUPA MINORĂ 831
Mecanici de locomotivă și asimilați

Mecanicii de locomotivă și asimilații acestora conduc locomotive care tractează trenuri; asigură operațiile de manevră, de primire și expediere a trenului și acționează semnalizatoarele și dispozitivele care permit sau opresc circulația feroviară.

Grupe de bază componente:

8311 Mecanici de locomotivă
8312 Frânari, acari și agenți de manevră

8311 MECANICI DE LOCOMOTIVĂ

Mecanicii de locomotivă conduc și supraveghează diferite tipuri de locomotive, asigură revizia generală a locomotivei, funcționarea corectă a mecanismelor, instalațiilor, aparatelor atât la plecare cât și în timpul mersului.

Ocupații componente:

831101 mecanic locomotivă și automotor
831102 mecanic ajutor locomotivă și automotor
831103 conducător autodrezină
831104 mecanic conducător vagon motor de rectificare a liniei aeriene

8312 FRÂNARI, ACARI ȘI AGENȚI DE MANEVRĂ

Frânarii acționează frânele și saboții de mână pentru reglarea traficului feroviar pe un tronson sau linie, asigură acroșarea materialului rulant în gări de triaj, conform graficului de încărcare, descărcare și formare a

trenurilor; reglează mișcarea trenurilor pe căile de rulare din mine și cariere.

Ocupații componente:

831201 frânar
831202 manevrant vagoane
831203 șef manevră
831204 acar
831205 șef tren
831206 paznic barieră
831207 revizor ace

IV. 8.3.2. GRUPA MINORĂ 832
Conducători auto

Conducătorii auto conduc, potrivit regulilor de circulație, autovehicule de capacități diferite, în transportul de mărfuri și persoane; categoriile de vehicule pe care le conduc sunt: motociclete, autoturisme și camionete, autobuze, troleibuze, tramvaie, autocamioane și mașini de tonaj mare.

Grupe de bază componente:

8321 Conducători de motociclete
8322 Șoferi de autoturisme și camionete
8323 Conducători de autobuze, troleibuze și tramvaie
8324 Șoferi de autocamioane și mașini de mare tonaj

8321 CONDUCĂTORI DE MOTOCICLETE

Conducătorii de motociclete conduc pe drumurile publice, potrivit regulilor de circulație, motociclete cu ataș și motoscutere cu care transportă diferite mărfuri sau materiale.

Ocupații componente:

832101 conducător de motocicletă
832102 conducător de motoscuter

8322 ȘOFERI DE AUTOTURISME ȘI CAMIONETE

Șoferii de autoturisme și camionete asigură buna funcționare a autoturismului sau camionetei; le conduc pe drumurile publice conform regulilor de circulație și transportă persoane sau diferite materiale.

Ocupații componente:

832201 șofer de autoturisme și camionete
832202 șofer autosanitară
832203 șofer autoambulanță
832204 pilot încercare auto

8323 CONDUCĂTORI DE AUTOBUZE, TROLEIBUZE ȘI TRAMVAIE

Conducătorii de autobuze, troleibuze și tramvaie asigură buna funcționare a autobuzului, troleibuzului sau tramvaiului înainte de plecarea în cursă și în timpul mersului; transportă persoane sau bunuri în interiorul localităților sau între localități și respectă regulile de circulație, în timpul deplasării.

Ocupații componente:

832301 șofer autobuz
832302 conducător troleibuz
832303 conducător tramvai (vatman)

8324 ȘOFERI DE AUTOCAMIOANE ȘI MAȘINI DE MARE TONAJ

Șoferii de autocamioane și mașini de mare tonaj asigură buna funcționare a autovehiculului înainte de plecare în cursă și în timpul cursei, respectă regulile de deplasare pe drumurile publice și transportă mărfuri pe distanțe diferite.

Ocupații componente:

832401 șofer autocamion/mașină de mare tonaj

IV. 8.3.3. GRUPA MINORĂ 833
Conducători de mașini agricole și alte mașini de transportat și ridicat

Conducătorii de mașini agricole și alte mașini de cărat și ridicat conduc, întrețin și supraveghează mașini agricole și forestiere, mașini și utilaje forestiere, macarale, poduri mobile, lifturi de materiale și diferite instalații de transportat mărfuri paletizate.

Grupe de bază componente:

8331 Tractoriști și alți conducători de mașini agricole și forestiere
8332 Conducători de mașini și utilaje terasiere
8333 Conducători de macarale, poduri mobile, lifturi subterane și asimilați
8334 Operatori la instalațiile de transport mărfuri paletizate

8331 TRACTORIȘTI ȘI ALȚI CONDUCĂTORI DE MAȘINI AGRICOLE ȘI FORESTIERE

Tractoriștii și alți conducători de mașini agricole și forestiere conduc, întrețin și supraveghează tractoare și diferite tipuri de mașini agricole și forestiere, destinate executării de lucrări agricole sau forestiere.

Ocupații componente:

833101 tractorist

833102 combainier agricol
833103 motorist la motoagregate şi maşini în silvicultură

8332 CONDUCĂTORI DE MAŞINI ŞI UTILAJE TERASIERE

Conducătorii de maşini şi utilaje terasiere conduc, întreţin şi supraveghează instalaţii, agregate şi utilaje destinate executării de terasamente, preparării şi turnării betonului şi mixturilor asfaltice: excavatoare, greifere, buldozere, screpere, gredere, nivelatoare, maiuri mecanice, betoniere, malaxoare şi altele.

Ocupaţii componente:

833201 maşinist la maşini pentru terasamente (ifronist)
833202 maşinist la instalaţiile de preparat şi turnat beton şi mixturi asfaltice
833203 maşinist la maşini cale mecanizare uşoară şi grea

8333 CONDUCĂTORI DE MACARALE, PODURI MOBILE, LIFTURI SUBTERANE ŞI ASIMILAŢI

Conducătorii de macarale, poduri mobile, lifturi subterane conduc, întreţin şi supraveghează maşini pentru transport pe orizontală şi verticală, având cunoştinţe despre funcţionarea şi capacitatea de sarcină a acestora.

Ocupaţii componente:

833301 macaragiu
833302 maşinist pod rulant
833303 funicularist
833304 macaragiu macarale plutitoare
833305 şofer automacaragiu
833306 supraveghetor staţie şenal navigabil
833307 funicularist, funiculare pasagere
833308 docher, mecanizator (muncitor portuar)

8334 OPERATORI LA INSTALAŢIILE DE TRANSPORT MĂRFURI PALETIZATE

Operatorii la instalaţiile de transport mărfuri paletizate conduc electrocare, stivuitoare, tractoare, elevatoare şi altele, pentru transporturi interioare de conteinere, baloţi, cutii în interiorul unităţii, în depozite şi gări.

Ocupaţii componente:

833401 maşinist la maşini mobile pentru transporturi interioare
833402 maşinist la alte maşini fixe de transport pe orizontală şi verticală

IV. 8.3.4. GRUPA MINORĂ 834
Marinari, navigatori și asimilați

Marinarii, navigatorii și asimilații acestora îndeplinesc sarcini de conducere a navelor conform instrucțiunilor de navigație; execută operații de ancorare a navelor în port, supraveghează și manevrează echipamentele și mecanismele de la bord, execută serviciul de cart și întreținere a navelor.

Grupe de bază componente:

8340 Marinari, navigatori și asimilați

8340 MARINARI, NAVIGATORI ȘI ASIMILAȚI

Marinarii, navigatorii și asimilații îndeplinesc sarcini de conducere a navelor conform instrucțiunilor de navigație; execută operații de ancorare a navelor în port, supraveghează și manevrează echipamentele și mecanismele de la bord, execută serviciul de cart și întreținere a navelor.

Ocupații componente:

834001 marinar, pilot naval, barjist
834002 observator far maritim și stație semnal de ceață
834003 marinar legător
834004 conducător ambarcațiuni agrement pe ape interioare
834005 pontonier feribot
834006 servator far maritim și stație semnal de ceață
834007 conducător șalupă
834008 timonier
834009 motopompist

IV. 9. GRUPA MAJORĂ 9
Muncitori necalificați

Muncitorii necalificați execută sarcini care necesită folosirea uneltelor manuale și, în cele mai multe cazuri, depunerea unui efort fizic: vânzarea mărfurilor pe stradă și în alte locuri publice; furnizarea de servicii pe stradă; curățarea și călcarea rufelor; asigurarea întreținerii imobilelor de locuit, hotelurilor și altor clădiri; spălarea geamurilor și vitrinelor; livrarea mărfurilor; transportarea bagajelor; asigurarea pazei imobilelor și bunurilor și bunurilor; colectarea gunoaielor; curățarea străzilor și altor locuri publice; realizarea de lucrări simple în industria minieră, construcții, lucrări publice și în industria prelucrătoare; ambalarea manuală; citirea contoarelor; încasarea banilor, manipularea mărfurilor și conducerea vehiculelor cu tracțiune animală. Executarea activităților de către persoanele clasificate în această grupă majoră nu necesită o pregătire profesională.

Subgrupe majore componente:

91 Muncitori necalificaţi în servicii şi vânzări
92 Muncitori necalificaţi în agricultură, silvicultură şi pescuit
93 Muncitori necalificaţi în industria minieră, construcţii, lucrări publice, industria prelucrătoare şi transporturi

IV. 9.1. SUBGRUPA MAJORĂ 91
Muncitori necalificaţi, în servicii şi vânzări

Muncitorii necalificaţi, în servicii şi vânzări, realizează vânzarea mărfurilor pe stradă şi în alte locuri publice sau la domiciliu; furnizează servicii diverse pe stradă; asigură curăţarea, spălarea, măturarea şi colectarea gunoaielor; asigură servicii de pază şi supraveghere a imobilelor, spălarea geamurilor şi vitrinelor, livrarea mărfurilor, citirea contoarelor, încasarea banilor şi transportarea bagajelor.

Grupe minore componente:

911 Vânzători ambulanţi şi asimilaţi
912 Lustragii şi alţi prestatori de mici servicii pentru populaţie
913 Personal casnic, spălătorese şi asimilaţi
914 Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine şi geamuri
915 Personal de manipulare şi supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici şi asimilaţi
916 Muncitori necalificaţi în servicii publice

IV. 9.1.1. GRUPA MINORĂ 911
Vânzători ambulanţi şi asimilaţi

Vânzătorii ambulanţi şi asimilaţii acestora se ocupă cu vânzarea produselor alimentare, băuturilor şi altor produse, pe stradă şi în alte locuri publice; vânzarea mărfurilor în contul terţilor, la domiciliu, sau prin comandă telefonică.

Grupe de bază componente:

9111 Vânzători ambulanţi
9113 Vânzători la domiciliul clientelei sau la comandă prin telefon

9111 VÂNZĂTORI AMBULANŢI

Vânzătorii ambulanţi prepară şi vând produse alimentare: preparate calde sau reci, legume, fructe, îngheţată şi diverse băuturi, pe stradă sau în alte locuri publice: gări, cinematografe, teatre şi încasează contravaloarea acestora; vând ziare sau alte produse nealimentare pe care le expun sau transportă la locul de vânzare.

Ocupații componente:

911101 vânzător ambulant de produse alimentare
911102 vânzător ambulant de produse nealimentare
911103 vânzător de ziare

9113 VÂNZĂTORI LA DOMICILIUL CLIENTELEI SAU LA COMANDĂ PRIN TELEFON

Vânzătorii la domiciliul clientelei sau la comandă prin telefon primesc comenzi telefonice în contul unei case de comenzi, notează adresele clienților și livrează produse la domiciliul acestora.

Ocupații componente:

911301 vânzător la domiciliul clientului pe bază de comandă

IV. 9.1.2. GRUPA MINORĂ 912
Lustragii și alți prestatori de mici servicii pentru populație

Lustragiii și alți prestatori de mici servicii pentru populație prestează diverse servicii la cererea clienților: lustruirea pantofilor, spălarea parbrizelor și geamurilor mașinilor sau efectuarea de comisioane.

Grupe de bază componente:

9120 Lustragii și alți prestatori de mici servicii pentru populație

9120 LUSTRAGII ȘI ALȚI PRESTATORI DE MICI SERVICII PENTRU POPULAȚIE

Lustragiii și alți prestatori de mici servicii pentru populație prestează diferite servicii la cererea clienților: lustruirea pantofilor, spălarea parbrizelor și geamurilor mașinilor sau efectuarea de comisioane.

Ocupații componente:

912001 lustragiu
912002 spălător geamuri și parbrize

IV. 9.1.3. GRUPA MINORĂ 913
Personal casnic, spălătorese și asimilați

Personalul casnic, spălătoresele și asimilații acestora execută diferite lucrări la domiciliul clienților, în hoteluri, clădiri administrative, spitale și alte instituții, precum și la bordul avioanelor, în trenuri, autocare, tramvaie și alte vehicule similare, în scopul menținerii interioarelor și mobilierului în stare de curățenie sau realizează spălarea și călcarea rufelor.

Grupe de bază componente:

9131 Menajere
9132 Femei de serviciu la birouri, hoteluri și alte instituții
9133 Spălătorese și călcătorese

9131 MENAJERE

Menajerele se ocupă cu aspirarea prafului, măturarea, curățarea, lustruirea și spălarea podelelor, mobilei sau geamurilor și recondiționarea lenjeriei și a altor articole; prepararea, servirea mesei și spălarea veselei; cumpărarea alimentelor și a altor articole de menaj.

Ocupații componente:

913101 menajeră

9132 FEMEI DE SERVICIU LA BIROURI, HOTELURI ȘI ALTE INSTITUȚII

Femeile de serviciu la birouri, hoteluri și alte instituții se ocupă cu aspirarea prafului, măturarea, spălarea și lustruirea podelelor, mobilei sau geamurilor în clădiri, autocare, autobuze, tramvaie, trenuri și avioane; curățarea camerelor, schimbarea lenjeriei de pat, a prosoapelor, săpunurilor și altor articole; curățarea bucătăriilor, spălarea veselei etc.

Ocupații componente:

913201 femeie de serviciu

9133 SPĂLĂTORESE ȘI CĂLCĂTORESE

Spălătoresele și călcătoresele se ocupă cu spălarea și călcarea lenjeriei, îmbrăcămintei, țesăturilor, articolelor de blană și articolelor similare.

Ocupații componente:

913301 călcătoreasă lenjerie
913302 curăȚătoreasă lenjerie
913303 spălătoreasă lenjerie
913304 spălător covoare Înnodate

IV. 9.1.4. GRUPA MINORĂ 914
Îngrijitori de clădiri, spălători de vehicule, vitrine și geamuri

Îngrijitori de clădiri, spălătorii de vehicule, vitrine și geamuri întrețin imobile de locuit, hoteluri, clădiri administrative, bisericile și alte clădiri, asigurând curățenia acestora; spală vehicule și geamurile imobilelor.

Grupe de bază componente:

9141 Îngrijitori de clădiri
9142 Spălători de vehicule, vitrine și geamuri

9141 ÎNGRIJITORI DE CLĂDIRI

Îngrijitorii de clădiri mențin ordinea și curățenia imobilelor de locuit, hotelurilor, clădirilor administrative, bisericilor și altor clădiri.

Ocupații componente:

914101 îngrijitor clădiri

9142 SPĂLĂTORI DE VEHICULE, VITRINE ŞI GEAMURI

Spălătorii de vehicule, vitrine şi geamuri se ocupă cu spălarea şi curăţarea vehiculelor, vitrinelor şi geamurilor clădirilor.

Ocupaţii componente:

914201 spălător vehicule
914202 spălător vitrine şi geamuri

IV. 9.1.5. GRUPA MINORĂ 915
Personal de manipulare şi supraveghere bagaje, mesageri, portari, paznici şi asimilaţi

Personalul de manipulare şi supraveghere bagaje, mesagerii, portarii, paznicii şi asimilaţii acestora se ocupă cu livrarea coletelor, mesajelor şi altor articole în instituţii, între instituţii, la adrese particulare sau în alte locuri; transportarea bagajelor în hoteluri, gări sau aeroporturi; asigurarea pazei imobilelor sau proprietăţilor particulare; încasarea banilor şi citirea contoarelor pentru energie electrică, gaze sau apă.

Grupe de bază componente:

9151 Personal de manipulare şi supraveghere bagaje
9152 Portari, paznici şi asimilaţi
9153 Cititori de contoare şi încasatori

9151 PERSONAL DE MANIPULARE ŞI SUPRAVEGHERE BAGAJE

Personalul de manipulare şi supraveghere bagaje se ocupă cu transportarea şi distribuirea coletelor, mesajelor şi altor articole în cadrul instituţiilor, între instituţii, la adrese particulare sau în alte locuri; transportarea bagajelor în hoteluri, gări sau aeroporturi.

Ocupaţii componente:

915101 curier
915102 garderobier
915103 hamal
915104 comisioner

9152 PORTARI, PAZNICI ŞI ASIMILAŢI

Portarii, paznicii şi asimilaţii acestora asigură paza imobilelor de locuit sau altor clădiri; supraveghează zonele de parcare a autoturismelor sau proprietăţile particulare, în scopul interzicerii accesului persoanelor neautorizate sau prevenirii furtului şi incendiilor, controlează biletele de intrare la teatru, cinema, circ şi alte locuri similare; introduc persoanele în săli de tribunal, săli de sport, stadioane ş.a.; se ocupă de garderobe şi toalete în locuri publice.

Ocupaţii componente:

915201 aprod

915202 controlor poartă
915203 însoţitor transport valori
915204 paznic
915205 plasator
915206 portar
915207 supraveghetor muzeu
915208 supraveghetor noapte (învăţământ)
915209 supraveghetor săli spectacole
915210 supraveghetor hotel
915211 model (învăţământ)

9153 CITITORI DE CONTOARE ŞI ÎNCASATORI

Cititorii de contoare şi încasatorii se ocupă cu încasarea banilor şi citirea contoarelor pentru energie electrică şi gaze, apă şi aparatelor de taxat din parcările autovehiculelor, efectuează cântărirea mărfurilor, materiilor prime, materialelor, la intrarea şi ieşirea din magazie, secţie, depozit, unitate.

Ocupaţii componente:

915301 cantaragiu
915302 casier încasator
915303 încasator şi cititor contoare de energie electrică, gaze, apă

IV. 9.1.6. GRUPA MINORĂ 916
Muncitori necalificaţi, în servicii publice

Muncitorii necalificaţi, în servicii publice, se ocupă cu înlăturarea gunoaielor din faţa imobilelor, din curţi, de pe străzi şi din alte locuri publice; măturarea străzilor, parcurilor şi altor locuri publice; conservarea şi înhumarea rămăşiţelor pământeşti.

Grupe de bază componente:

9161 Gunoieri şi măturători
9162 Muncitori necalificaţi, în servicii publice, neclasificaţi în grupele de bază anterioare

9161 GUNOIERI ŞI MĂTURĂTORI

Gunoierii şi măturătorii colectează şi înlătură gunoaiele din clădiri, din curţile imobilelor, de pe străzi şi din alte locuri publice; mătură şi curăţă străzile, parcurile, aeroporturile, gările şi locurile similare.

Ocupaţii componente:

916101 gunoier
916102 măturător stradă

9162 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN SERVICII PUBLICE, NECLASIFICAȚI ÎN GRUPELE DE BAZĂ ANTERIOARE

Alți muncitori necalificați, în servicii publice, se ocupă cu conservarea, incinerarea și înhumarea rămășițelor pământești umane și animale, curățirea și desfundarea canalelor, haznalelor, pomparea lichidelor din puțuri colectoare, lucrări de salubrizare a localității etc.

Ocupații componente:

916201 ecariseur (hingher)
916202 gropar
916203 incinerator
916204 vidanjor-curățitor canale
916205 salubrizor
916206 absolvenți învățământ preuniversitar fără atestat profesional

IV. 9.2. SUBGRUPA MAJORĂ 92
Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit

Muncitorii necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit realizează lucrări simple în agricultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, folosind unelte manuale și depunând un efort fizic considerabil.

Grupe minore componente:

921 Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit

IV. 9.2.1. GRUPA MINORĂ 921
Muncitori necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit

Muncitorii necalificați, în agricultură, silvicultură și pescuit realizează lucrări simple în agricultură, silvicultură și pescuit cum sunt: săparea, greblarea, încărcarea, descărcarea, stivuirea, fertilizarea, udarea și stropirea, culegerea fructelor, legumelor și altor plante; hrănirea animalelor, curățarea grajdurilor și curților fermei; curățarea și popularea pădurilor; curățarea apelor, recoltarea algelor marine, scoicilor ș.a.; săparea gropilor, montarea capcanelor și executarea altor lucrări simple referitoare la vânătoare.

Grupe de bază componente:

9211 Muncitori necalificați, în agricultură
9212 Muncitori necalificați, în silvicultură
9213 Muncitorii necalificați, în pescuit și vânătoare

9211 MUNCITORII NECALIFICAȚI, ÎN AGRICULTURĂ

Muncitorii necalificați, în agricultură realizează lucrări simple cum sunt: săparea, greblarea, încărcarea și descărcarea produselor;

strângerea fânului în căpițe; stropirea și plivirea; culegerea fructelor, recoltarea legumelor și altor produse; hrănirea, adăparea, țesălarea animalelor, curățarea grajdurilor și curților fermelor.

Ocupații componente:

921101 îngrijitor animale
921102 muncitor manipulare și pregătire furaje
921103 muncitor necalificat în agricultură
921104 văcar

9212 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN SILVICULTURĂ

Muncitorii necalificați în silvicultură realizează lucrări simple de exploatare și populare a pădurilor: săparea de gropi, plantarea, curățarea, tăierea și stivuirea lemnului.

Ocupații componente:

921201 îngrijitor pomi
921202 muncitor necalificat în silvicultură
921203 tăietor manual lemn de foc

9213 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN PESCUIT ȘI VÂNĂTOARE

Muncitorii necalificați, în pescuit și vânătoare, realizează lucrări simple cum sunt: curățarea apelor și hrănirea peștilor și scoicilor de cultură, recoltarea algelor marine; săparea gropilor, montarea capcanelor și executarea altor lucrări simple legate de vânătoare.

Ocupații componente:

921301 gonaci
921302 muncitor necalificat în pescuit și vânătoare

IV. 9.3. SUBGRUPA MAJORĂ 93
Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții, lucrări publice, industria prelucrătoare și transporturi

Muncitorii necalificați, în industria minieră, construcții, lucrări publice, industria prelucrătoare și transporturi realizează lucrări simple cum sunt: săparea, ridicarea, încărcarea, descărcarea și transportarea materialelor; curățarea minelor și carierelor vechi; cărarea cărămizilor și pietrișului pe șantierele de lucrări publice, construcții, baraje și clădiri; executarea de lucrări de demolare; executarea de lucrări în industria prelucrătoare cum sunt: sortarea produselor și asamblarea manuală a pieselor; ambalarea manuală a mărfurilor și manevrarea coletelor; conducerea vehiculelor cu pedale sau cu tracțiune animală pentru transportul pasagerilor sau mărfurilor.

Grupe minore componente:

931 Muncitori necalificați, în industria minieră, construcții și lucrări publice

932 Muncitori necalificaţi, în industria prelucrătoare
933 Muncitori necalificaţi, în transporturi şi manipulanţi mărfuri

IV. 9.3.1. GRUPA MINORĂ 931
Muncitori necalificaţi, în industria minieră, construcţii şi lucrări publice

Muncitorii necalificaţi, în industria minieră, construcţii şi lucrări publice realizează lucrări simple cum sunt: săparea, ridicarea, încărcarea, descărcarea şi transportarea materialelor; curăţarea minelor, carierelor şi şantierelor abandonate; extragerea calcarului, argilei, pietrişului pe şantierele de lucrări publice, construcţii baraje şi clădiri.

Grupe de bază componente:

9311 Muncitori necalificaţi în mine şi cariere
9312 Muncitori necalificaţi la întreţinerea de drumuri, şosele, poduri, baraje etc.
9313 Muncitori necalificaţi în construcţia de locuinţe

9311 MUNCITORI NECALIFICAŢI, ÎN MINE ŞI CARIERE

Muncitorii necalificaţi, în mine şi cariere, execută lucrări simple cum sunt: înlăturarea structurilor din lemn şi metal din minele şi carierele abandonate; extragerea calcarului, argilei, pietrişului şi nisipului din cariere la suprafaţă, înlăturarea diferitelor obstacole etc.

Ocupaţii componente:

931101 muncitor necalificat în mine şi cariere
931102 împingător vagoneţi

9312 MUNCITORI NECALIFICAŢI LA ÎNTREŢINEREA DE DRUMURI, ŞOSELE, PODURI, BARAJE ETC.

Muncitori necalificaţi la întreţinerea de drumuri, poduri şi baraje execută lucrări simple cum sunt: săparea şanţurilor, împrăştierea pietrişului, nisipului şi altor materiale similare şi executarea altor lucrări de întreţinere a căilor ferate şi drumurilor; transportarea cărămizilor şi mortarului pentru aprovizionarea zidarilor pe şantierele de construcţie a barajelor, podurilor etc.

Ocupaţii componente:

931201 lucrător la amenajarea terenurilor sportive (amenajator bază sportivă)
931202 îngrijitor spaţii verzi
931203 muncitor necalificat la întreţinerea de drumuri, şosele, poduri, baraje
931204 săpător manual

Muncitorii necalificați, în construcția de locuințe, execută lucrări simple cum sunt: curățarea cărămizilor recuperate din construcții și executarea altor lucrări simple pe șantierele de demolare; transportarea cărămizilor și mortarului pentru aprovizionarea zidarilor pe șantierele de construcții de locuințe.

Ocupații componente:

931301 muncitor necalificat la demolarea clădirilor, căptușeli zidărie, plăci mozaic, faianță, gresie, parchet
931302 muncitor necalificat la spargerea și tăierea materialelor de construcții

IV. 9.3.2. GRUPA MINORĂ 932
Muncitori necalificați, în industria prelucrătoare

Muncitorii necalificați, în industria prelucrătoare, realizează lucrări simple cum sunt: asamblarea manuală a pieselor, ridicarea, transportarea, încărcarea, descărcarea sau spălarea materiilor prime sau produselor în întreprinderi; ambalarea manuală a produselor.

Grupe de bază componente:

9320 Muncitori necalificați în industria prelucrătoare

9320 MUNCITORI NECALIFICAȚI, ÎN INDUSTRIA PRELUCRĂTOARE

Muncitorii necalificați din industria prelucrătoare realizează operații simple cum sunt: sortarea manuală a produselor și pieselor; asamblarea simplă a pieselor; ambalarea manuală a materiilor prime sau produselor în cutii, saci, lăzi și alte ambalaje sau recipiente, în vederea transportării sau stocării lor; ridicarea, transportarea, încărcarea, descărcarea și spălarea materiilor prime sau produselor, în întreprinderi.

Ocupații componente:

932001 ambalator manual
932002 îmbuteliator fluide sub presiune
932003 marcator piese
932004 muncitor necalificat la ambalarea produselor sub formă de praf și granule
932005 muncitor necalificat la ambalarea produselor solide și semisolide

IV. 9.3.3. GRUPA MINORĂ 933
Muncitori necalificați, în transporturi și manipulanți mărfuri

Muncitorii necalificați și manipulanții de mărfuri realizează lucrări simple cum sunt: conducerea de vehicule cu tracțiune animală, biciclete

ş.a., pentru transportarea mărfurilor şi pasagerilor; încărcarea sau descărcarea mărfurilor.

Grupe de bază componente:

9330 Muncitori necalificaţi, în transporturi şi manipulanţi mărfuri

9330 MUNCITORI NECALIFICAŢI, ÎN TRANSPORTURI ŞI MANIPULANŢI MĂRFURI

Muncitorii necalificaţi în transporturi şi manipulanţii de mărfuri realizează lucrări simple cum sunt: încărcarea sau descărcarea mărfurilor; conducerea vehiculelor cu pedale sau cu tracţiune animală; înhămarea animalelor; încasarea preţului de transport; efectuarea de mici reparaţii în scopul menţinerii vehiculelor în stare de funcţionare; ambalarea mobilelor, aparaturii casnice sau de birou pentru transportarea dintr-un loc în altul; transportarea mărfurilor pentru încărcarea sau descărcarea în/din camioane, vapoare sau avioane; încărcarea şi descărcarea de cereale, cărbune, nisip, utilizând benzi transportoare; încărcarea şi descărcarea de petrol, gaze lichefiate şi alte lichide, utilizând conducte şi ţevi racordate la cisterne şi rezervoare; transportarea şi aranjarea mărfurilor în depozite, magazine etc.

Ocupaţii componente:

933001 camionagiu
933002 cărăuş
933003 încărcător-descărcător
933004 legător de sarcină
933005 manipulant de mărfuri
933006 distribuitor presă

A

916206 absolvenți învățământ preuniversitar fără atestat profesional
814107 aburitor plută
743212 aburitor textile
831204 acar
245301 acompaniator
822316 acoperitor metale
713101 acoperitor-învelitor țiglă, azbociment, tablă
731201 acordor acordeoane, armonici
731202 acordor piane, pianine, orgă, țambal
347401 acrobat
245501 actor
245502 actor mânuitor de păpuși
343405 actuarist
313102 acustician cinematografic
111001 adjunct al procurorului general
512101 administrator
213903 administrator baze de date
241119 administrator credite
421203 administrator cont
512108 administrator hotel
241901 administrator editură
512102 administrator piețe și târguri
241902 administrator publicații
213902 administrator de rețea de calculatoare
741107 afumător carne
321301 agent agricol
341201 agent de asigurare
412205 agent bursă
241118 agent capital de risc
342101 agent comercial
241903 agent consular
341601 agent contractări și achiziții (brokeri mărfuri)
514901 agent dezinfecție, deratizare, dezinsecție
342303 agent evidență și plată a ajutorului de șomaj
421501 agent fiscal
712915 agent hidrotehnic
342302 agent informare privind cariera
516902 agent de însoțire și gardare persoane fizice și valori
341301 agent imobiliar (broker imobiliar)
342902 agent literar
342203 agent maritim
342305 agent ocupare
516901 agent pază, control acces, ordine și intervenție
516903 agent pază în incinte (hoteluri, magazine etc.)
414201 agent poștal

343201 agent procedural
342901 agent reclamă publicitară
342301 agent repartizare a forţei de muncă
314501 agent salvare aero-portuară şi instalaţii de stins incendii
341102 agent de schimb
413301 agent transporturi
422102 agent transporturi interne
422101 agent transporturi externe
342202 agent tranzit
422103 agent turism
322701 agent veterinar
341401 agent de voiaj
812121 aglomeratorist
611101 agricultor
613001 agricultor în culturi vegetale şi crescător de animale
816104 ajutor fochist
743304 ajutor maistru croitor
743102 ajutor maistru filator
743203 ajutor maistru ţesător, tricoteur
314104 ajutor ofiţer mecanic fluvial
512303 ajutor ospătar
122301 ajutor şef brigadă în construcţii
814204 albitor pastă hârtie
812211 alimentator-încălzitor de materiale
712920 alpinist utilitar
421401 amanetar
932001 ambalator manual
111002 ambasador
722105 ambutisor, presator la cald
731101 AMC-ist
213101 analist
241115 analist investiţii
312102 analist ajutor
241210 analist piaţa muncii
345003 anchetator poliţie
511307 animator socio-educativ
522001 anticar
347501 antrenor
612401 antrenor cabaline
122901 antrenor federaţie sportivă
347506 antrenor de fotbal profesionist
514301 antreprenor servicii funerare
612301 apicultor
732101 aplicator de detalii la produse din ceramică
915201 aprod
611201 arboricultor
731301 argintar
813111 argintator produse din sticlă
246001 arhiepiscop

246002 arhiereu vicar
214101 arhitect clădiri
214104 arhitect restaurări
214103 arhitect urbanism, peisagistică şi amenajarea teritoriului
123701 arhitect şef
414101 arhivar
343208 arhivar notariat
343209 arhivar registrator (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
243101 arhivist
246003 arhondar
813920 armator de izolatori electrici (prelucrător produse electrotehnice)
731102 armurier
245210 art director
711201 artificier de mină
711202 artificier la lucrări de suprafaţă
245503 artist circ
245302 artist liric
245201 artist plastic
822309 arzător email
813903 arzător produse ceramice
813109 arzător produse din sticlă
822325 asamblator elemente şi baterii galvanice
742205 asamblator lăzi
826615 asamblator montator articole marochinărie
828403 asamblor articole de sport
828401 asamblor biciclete
828402 asamblor jucării
722403 ascuţitor-călitor garnituri de carde
722401 ascuţitor laminate la cald
722402 ascuţitor laminate la rece
722404 ascuţitor scule, instrumente medicale şi obiecte de uz casnic
712904 asfaltator
314210 aspirant
251503 asistent de cercetare de aeronave
254303 asistent de cercetare în agricultură
254312 asistent de cercetare în agromontanologie
258204 asistent de cercetare în antropologie
258210 asistent de cercetare în arheologie
251102 asistent de cercetare în arhitectură
251104 asistent de cercetare în arte plastice-design industrial
251108 asistent de cercetare în arte plastice-sticlă, ceramică, metal
251106 asistent de cercetare în arte plastice-textile (tapiserie, cotexturi,modă, imprimeuri)
258208 asistent de cercetare în asistenţa socială
248108 asistent de cercetare în astronomie

251418 asistent de cercetare în automatică
251533 asistent de cercetare în autovehicule rutiere
254202 asistent de cercetare în bacteriologie, microbiologie, biochimie,farmacologie
248304 asistent de cercetare în biochimie tehnologică
254102 asistent de cercetare în biologie
254106 asistent de cercetare în biologie-chimie
254321 asistent de cercetare în biotehnologie pentru agricultură
254108 asistent de cercetare în botanică
251806 asistent de cercetare în cadastru
251415 asistent de cercetare în calculatoare
251327 asistent de cercetare în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251321 asistent de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251318 asistent de cercetare în centrale termoelectrice
248302 asistent de cercetare în chimie
248306 asistent de cercetare în chimie fizică
251406 asistent de cercetare în comunicaţii
252112 asistent de cercetare în confecţii din piele şi înlocuitori
251506 asistent de cercetare în construcţii aerospaţiale
251206 asistent de cercetare în construcţii de căi ferate, drumuri şi poduri
251203 asistent de cercetare în construcţii civile, industriale şi agricole
251209 asistent de cercetare în construcţii hidrotehnice
251530 asistent de cercetare în construcţii de maşini agricole
251213 asistent de cercetare în construcţii miniere
252206 asistent de cercetare în controlul calităţii produselor alimentare
251542 asistent de cercetare în creaţia tehnică în construcţia de maşini
249204 asistent de cercetare în demografie
257002 asistent de cercetare în domeniul ştiinţelor juridice
254110 asistent de cercetare în domeniul zoologic
251521 asistent de cercetare în echipamente de proces
251512 asistent de cercetare în echipamente şi instalaţii bord
254112 asistent de cercetare în ecologie şi protecţia mediului
258104 asistent de cercetare economist în economia mediului
258106 asistent de cercetare economist în economia generală
258108 asistent de cercetare economist în economie agroalimentară
258114 asistent de cercetare economist în gestiunea economică
258102 asistent de cercetare economist în management

258110 asistent de cercetare economist în marketing
258112 asistent de cercetare economist în relaţii economice internaţionale
255402 asistent de cercetare în educaţie fizică şi sport
251324 asistent de cercetare în electroenergetică
251306 asistent de cercetare în electrofizică
251312 asistent de cercetare în electromecanică
251403 asistent de cercetare în electronică aplicată
251303 asistent de cercetare în electrotehnică
251330 asistent de cercetare în energetica industrială
258212 asistent de cercetare în etnologie
253103 asistent de cercetare în exploatări forestiere
251703 asistent de cercetare în exploatări miniere
252103 asistent de cercetare în filatură-ţesătorie
258404 asistent de cercetare în filologie
258302 asistent de cercetare în filozofie
256002 asistent de cercetare în finanţe-bănci
248106 asistent de cercetare în fizică tehnologică
248102 asistent de cercetare în fizică
248104 asistent de cercetare în fizică-chimie
255106 asistent de cercetare în fiziokinetoterapie
248410 asistent de cercetare în geochimie
251803 asistent de cercetare în geodezie
248406 asistent de cercetare în geofizică
258206 asistent de cercetare în geografie
248401 asistent de cercetare în geologie tehnică
248402 asistent de cercetare în geologie
248412 asistent de cercetare în geologie petrolieră
256004 asistent de cercetare în gestiune, contabilitate, control financiar
254309 asistent de cercetare în horticultură
250102 asistent de cercetare în informatică
254314 asistent de cercetare în ingineria genetică
253203 asistent de cercetare în ingineria materialelor oxidice
251715 asistent de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251216 asistent de cercetare în instalaţii
251548 asistent de cercetare în instalaţii şi utilaje pentru depozitarea produselor petroliere
258304 asistent de cercetare în istorie
258402 asistent de cercetare în lingvistică
251518 asistent de cercetare în maşini hidraulice şi pneumatice
251515 asistent de cercetare în maşini şi echipamente termice
251545 asistent de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice
249102 asistent de cercetare în matematică
249106 asistent de cercetare în matematică aplicată
249108 asistent de cercetare în matematică-fizică
249110 asistent de cercetare în matematică informatică

249104 asistent de cercetare în matematică mecanică
251524 asistent de cercetare în mecanică fină
255102 asistent de cercetare în medicină generală
255202 asistent de cercetare în medicină stomatologică
255302 asistent de cercetare în medicină veterinară
255104 asistent de cercetare în medicină tradiţională
251718 asistent de cercetare în metalurgia neferoasă
248202 asistent de cercetare în meteorologie
251309 asistent de cercetare în metrologie
254104 asistent de cercetare în microbiologie-bacteriologie
251409 asistent de cercetare în micro-electronică
248408 asistent de cercetare în mineralogia tehnică şi experimentală
235102 asistent de cercetare în pedagogie
254306 asistent de cercetare în pedologie-agrochimie
252209 asistent de cercetare în pescuit şi acvacultură
251609 asistent de cercetare în petrochimie şi carbochimie
251709 asistent de cercetare în petrol (extracţie-prospecţie)
253107 asistent de cercetare în prelucrarea lemnului
251724 asistent de cercetare în prelucrări plastice şi tratamente termice
251706 asistent de cercetare în prepararea substanţelor minerale utile
258502 asistent de cercetare în psihologie
258504 asistent de cercetare în psihopedagogie specială
254317 asistent de cercetare în silvicultură
251509 asistent de cercetare în sisteme de propulsie
258202 asistent de cercetare în sociologie
249202 asistent de cercetare în statistică
251727 asistent de cercetare în ştiinţa materialelor
258306 asistent de cercetare în ştiinţele politice
251615 asistent de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei şi fibrelor
252109 asistent de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile,pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
251612 asistent de cercetare în tehnologia compuşilor macromoleculari
251527 asistent de cercetare în tehnologia construcţiilor de maşini
252203 asistent de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
251603 asistent de cercetare în tehnologia substanţelor anorganice
251606 asistent de cercetare în tehnologia substanţelor organice
251551 asistent de cercetare în tehnologie şi echipamente neconvenţionale
251730 asistent de cercetare în tehnologii carbochimice

251412 asistent de cercetare în telecomenzi şi electronică în transporturi
251712 asistent de cercetare în topografie minieră
252106 asistent de cercetare în tricotaje-confecţii textile
251721 asistent de cercetare în turnarea metalelor
251536 asistent de cercetare în utilaje şi instalaţii portuare
251539 asistent de cercetare în utilaje şi tehnologia ambalării
254319 asistent de cercetare în zootehnie
251315 asistent de cercetare roboţi industriali
322801 asistent farmacist
513103 asistent maternal
322105 asistent medical consiliere HIV/ SIDA
322603 asistent medical fizioterapie
322101 asistent medical generalist
122902 asistent medical şef
322301 asistent de nutriţie
346001 asistent social nivel mediu
244601 asistent social nivel superior
231001 asistent universitar
322702 asistent veterinar
323202 asistentă puericultură
514902 astrolog
241905 ataşat diplomatic
724401 automatist
322102 autopsier
322703 autopsier la ecarisaj
413323 avizier căi ferate
242101 avocat

B

245401 balerin
512301 barman
513302 baby sitter
513201 băieş
826107 bătător în filatură
712301 betonist
243201 bibliograf
414103 bibliotecar studii medii
243202 bibliotecar cu studii superioare
731308 bijutier metale comune
731302 bijutier metale preţioase
122903 biochimist şef secţie, laborator
322905 bioenergetician
122904 biolog şef secţie, laborator
743401 blănar-confecţioner îmbrăcăminte din blană, după comandă
731103 blocator, chituitor, deblocator
724102 bobinator aparataj electric

724107 bobinator condensatori pentru instalaţii electrice
724104 bobinator maşini electrice rotative
724109 bobinator transformatoare
513202 brancardier
811201 brichetator cărbune
732201 brigadier la fabricarea sticlei
321302 brigadier silvic
743605 broder la gherghef
743601 broder manual
743604 broder manual-mecanic
341901 broker
341301 broker imobiliar
341601 broker mărfuri
341101 broker valori (cambist)
722414 broşator
741201 brutar
512201 bucătar
512203 bucătar şef
522002 bufetier
347101 butafor

C

512103 cabanier
733209 cablator frânghii
516106 cadru tehnic cu atribuţii în domeniul prevenirii şi stingerii incendiilor
823109 calandror la finisarea cauciucului
343301 calculator devize
412201 calculator preţ cost
341101 cambist (broker valori)
514201 cameristă hotel
933001 camionagiu
915301 cantaragiu
712905 cantonier
246004 cantor
421305 cap de masă (cazinou)
246005 capelan
614102 carbonitor
826109 carbonizator textile
826112 cardator
246006 cardinal
245101 caricaturist (studii superioare)
347119 caricaturist
741101 carmangier
414202 cartator poştal
414203 cartator presă
414204 cartator telegrame
214801 cartograf
825301 cartonagist
347406 cascador
731203 caşerator şi şlefuitor de celuloid pentru carcase acordeoane

421101 casier
915302 casier încasator
421102 casier tezaur
421110 casier trezorier
421103 casier valută
721308 cazangiu formator
721301 cazangiu recipiente
721307 cazangiu țevar
913301 călcătoreasă lenjerie
812303 călitor prin inducție sau cu flacără
812304 călitor scule
348001 călugăr
348002 călugăriță
421402 cămătar
314201 căpitan navă maritimă și fluvială
214428 căpitan port (studii superioare)
314202 căpitan port
214426 căpitan secund
122601 căpitan șef port
933002 cărăuș
743307 ceaprazar-șepcar
731104 ceasornicar
731105 centrator, debordator piese optice
731106 centrator, finisor aparate optice
241101 cenzor
251501 cercetător de aeronave
254301 cercetător în agricultură
254310 cercetător în agromontanologie
258203 cercetător în antropologie
258209 cercetător în arheologie
251101 cercetător în arhitectură
251103 cercetător în arte plastice - design industrial
251107 cercetător în arte plastice-sticlă, ceramică, metal
251105 cercetător în arte plastice textile (tapiserie, cotexturi, modă,imprimeuri)
258207 cercetător în asistența socială
248107 cercetător în astronomie
251416 cercetător în automatică
251531 cercetător în autovehicule rutiere
248303 cercetător în biochimie tehnologică
254101 cercetător în biologie
254105 cercetător în biologie-chimie
254320 cercetător în biotehnologie pentru agricultură
254107 cercetător în botanică
251804 cercetător în cadastru
251413 cercetător în calculatoare
251325 cercetător în centrale hidroelectrice în ingineria mediului
251319 cercetător în centrale nuclearo-electrice
251316 cercetător în centrale termoelectrice
248301 cercetător în chimie
248305 cercetător în chimie-fizică

251404 cercetător în comunicaţii
252110 cercetător în confecţii din piele şi înlocuitori
251504 cercetător în construcţii aerospaţiale
251204 cercetător în construcţii de căi ferate, drumuri şi poduri
251201 cercetător în construcţii civile, industriale şi agricole
251207 cercetător în construcţii hidrotehnice
251528 cercetător în construcţii de maşini agricole
251211 cercetător în construcţii miniere
252204 cercetător în controlul calităţii produselor alimentare
251540 cercetător în creaţia tehnică în construcţia de maşini
249203 cercetător în demografie
257001 cercetător în domeniul ştiinţelor juridice
254109 cercetător în domeniul zoologic
251519 cercetător în echipamente de proces
251510 cercetător în echipamente şi instalaţii bord
254111 cercetător în ecologie şi protecţia mediului
255401 cercetător în educaţie fizică şi sport
251322 cercetător în electro-energetică
251304 cercetător în electrofizică
251310 cercetător în electromecanică
251401 cercetător în electronică aplicată
251301 cercetător în electrotehnică
251328 cercetător în energetică industrială
258211 cercetător în etnologie
253101 cercetător în exploatări forestiere
251701 cercetător în exploatări miniere
252101 cercetător în filatură-ţesătorie
258403 cercetător în filologie
258301 cercetător în filozofie
256001 cercetător în finanţe-bănci
248101 cercetător în fizică
248103 cercetător în fizică-chimie
248105 cercetător în fizică tehnologică
255105 cercetător în fiziokinetoterapie
248409 cercetător în geochimie
251801 cercetător în geodezie
248405 cercetător în geofizică
258205 cercetător în geografie
248403 cercetător în geologie tehnică
248401 cercetător în geologie
248411 cercetător în geologie petrolieră
256003 cercetător în gestiune, contabilitate, control financiar
254307 cercetător în horticultură
250101 cercetător în informatică
254313 cercetător în ingineria genetică
251713 cercetător în ingineria proceselor siderurgice

251214 cercetător în instalaţii
251546 cercetător în instalaţii şi utilaje pentru transportul şi depozitarea produselor petroliere
258303 cercetător în istorie
258401 cercetător în lingvistică
251513 cercetător în maşini şi echipamente termice
251516 cercetător în maşini hidraulice şi pneumatice
251543 cercetător în maşini şi instalaţii mecanice
249101 cercetător în matematică
249105 cercetător în matematică aplicată
249107 cercetător în matematică-fizică
249109 cercetător în matematică informatică
249103 cercetător în matematică mecanică
251522 cercetător în mecanică fină
255101 cercetător în medicină generală
255201 cercetător în medicină stomatologică
255301 cercetător în medicină veterinară
255103 cercetător în medicină tradiţională
251716 cercetător în metalurgia neferoasă
248201 cercetător în meteorologie
251307 cercetător în metrologie
254103 cercetător în microbiologie-bacteriologie
251407 cercetător în microelectronică
248407 cercetător în mineralogia tehnică şi experimentală
235101 cercetător în pedagogie
254304 cercetător în pedologie-agrochimie
252207 cercetător în pescuit şi acvacultură
251607 cercetător în petrochimie şi carbo-chimie
251707 cercetător în petrol (extracţie-prospecţie)
253105 cercetător în prelucrarea lemnului
251722 cercetător în prelucrări plastice şi tratamente termice
251704 cercetător în prepararea substanţelor minerale utile
258501 cercetător în psihologie
258503 cercetător în psihopedagogie specială
254315 cercetător în silvicultură
251507 cercetător în sisteme de propulsie
258201 cercetător în sociologie
249201 cercetător în statistică
251725 cercetător în ştiinţa materialelor
253201 cercetător în ştiinţa şi ingineria materialelor oxidice
258305 cercetător în ştiinţele politice
251613 cercetător în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei şi fibrelor
252107 cercetător în tehnologia chimică a produselor textile, pielii, blănurilor şi înlocuitorilor
251610 cercetător în tehnologia compuşilor macromoleculari
251525 cercetător în tehnologia construcţiilor de maşini
252201 cercetător în tehnologia prelucrării produselor agricole

251601 cercetător în tehnologia substanţelor anorganice
251604 cercetător în tehnologia substanţelor organice
251549 cercetător în tehnologie şi echipamente neconvenţionale
251728 cercetător în tehnologii carbochimice
251410 cercetător în telecomenzi şi electronică în transporturi
251710 cercetător în topografie minieră
252104 cercetător în tricotaje - confecţii textile
251719 cercetător în turnarea metalelor
251534 cercetător în utilaje şi instalaţii portuare
251537 cercetător în utilaje şi tehnologia ambalării
254318 cercetător în zootehnie
258103 cercetător economist în economia mediului
258105 cercetător economist în economia generală
258107 cercetător economist în economie agro-alimentară
258113 cercetător economist în gestiunea economică
258101 cercetător economist în management
258109 cercetător economist în marketing
258111 cercetător economist în relaţii economice internaţionale
251313 cercetător roboţi industriali
254201 cercetător ştiinţific în bacteriologie, microbiochimie, farmacologie
731204 ceruitor de piastrine pentru acordeoane
712906 chesonier
111003 chestor parlament
246007 chevrasameş
211301 chimist
216210 chimist în materiale oxidice (sticlă, ceramică)
122905 chimist şef secţie, laborator
826120 cilindror în filaturi
612101 cioban
741102 ciontolitor tranşator carne
614101 cioplitor în lemn
711301 cioplitor în piatră şi marmură
711302 cioplitor montator piatră, marmură
824011 circularist la tăiat lemne de foc
611202 ciupercar
731303 cizelator
731304 cizelator clişee galvanice
744201 cizmar-confecţioner încălţăminte, după comandă
347301 cântăreţ
246008 cântăreţ bisericesc
211203 climatolog
347402 clovn
514101 coafor
812101 cocsar
414301 codificator
741202 cofetar
743403 cojocar

827110 colector şi preparator făină, sânge, carne, oase
827108 colector şi sortator păr
122906 comandant aeroclub
111004 comandant unic aviaţie
121001 comandant şi comandant adjunct aviaţie
122603 comandant coordonator grup mare pescuit oceanic
314301 comandant detaşament zbor
314302 comandant însoţitor de bord
122669 comandant instructor
122602 comandant navă
121002 comandant port flotă
833102 combainier agricol
245102 comentator publicist
245126 comentator politic
344904 comisar
241102 comisar garda financiară
111006 comisar general adjunct
111005 comisar general
241111 comisar principal
123101 comisar şef divizie garda financiară
915104 comisioner
816303 compresorist
811212 concasorist
815303 concentrator-purificator în chimie
245303 concert maestru
422205 concierge
812114 condiţioner finisor
823126 condiţioner finisor produse din cauciuc
822201 condiţioner finisor produse explozive
827602 condiţioner miere
741601 condiţioner tutun pentru fabricarea ţigaretelor
834004 conducător ambarcaţiuni agrement pe ape interioare
122303 conducător antrepriză construcţii montaj
246010 conducător arhiepiscopal
114201 conducător de asociaţii, filiale şi organizaţii obşteşti
831103 conducător autodrezină
122604 conducător (director şi director adjunct) Administraţia Filială Dunărea de Jos (AFDJ)
131701 conducător firmă mică patron (girant) în afaceri, intermedieri şi alte servicii comerciale
511301 conducător grup turistic
131101 conducător întreprindere mică, patron (girant) agricultură, silvicultură,vânătoare, piscicultură şi pescuit
131401 conducător întreprindere mică patron (girant) în comerţ
131301 conducător întreprindere mică patron (girant) în construcţii
131201 conducător întreprindere mică patron (girant) industria extractivă şi prelucrătoare

131501 conducător întreprindere mică patron (girant) în activitatea hotelieră şi restaurante
131901 conducător de întreprindere mică patron (girant) învăţământ, sănătate,sport, turism, informatică etc.
131801 conducător întreprindere mică patron (girant) în prestări servicii
131601 conducător întreprindere mică patron (girant) în transporturi şi comunicaţii
832101 conducător de motocicletă
832102 conducător de motoscuter
114301 conducător de organizaţii umanitare şiasimilaţi
834007 conducător şalupă
122907 conducător tabără şcolară
832303 conducător tramvai
832302 conducător troleibuz
214102 conductor arhitect
511201 conductor tren
733202 confecţioner articole hârtie
744202 confecţioner articole din piele şi înlocuitori
824001 confecţioner articole speciale din lemn
814102 confecţioner bastoane din plută
828313 confecţioner becuri
828501 confecţioner de beţe, lansete, mânere şi dopuri pentru unelte de pescuit
733203 confecţioner bibelouri din Jenille
742401 confecţioner bidinele, pensule, perii
721403 confecţioner capace de carde
822207 confecţioner cartuşe vânătoare
822327 confecţioner celule de electroliză
828308 confecţioner circuite imprimate
828306 confecţioner circuite integrate
721404 confecţioner cocleţi
814103 confecţioner colace şi centuri de salvare
743503 confecţioner corsete
733120 confecţioner corzi din intestine
733109 confecţioner cretă şcolară
733114 confecţioner cuţite, brice, brăţări, andrele, agrafe, inele
824024 confecţioner cutii chibrituri din carton
824003 confecţioner cutii chibrituri din furnir
822326 confecţioner de elemente galvanice
722109 confecţioner ferodouri
822202 confecţioner fitile
734502 confecţioner flori artificiale
824005 confecţioner gămălii chibrituri
733105 confecţioner garnituri pentru etanşare
823107 confecţioner garnituri de etanşare din cauciuc
821210 confecţioner garnituri din azbest
732202 confecţioner geam dublu termoizolator
822319 confecţioner izolaţii la conductori electrici

828204 confecţioner grătare şi accesorii pentru acumulatori
743402 confecţioner îmbrăcăminte din piele şi înlocuitori după comandă
744203 confecţioner încălţăminte ortopedică
733125 confecţioner jaluzele
733102 confecţioner jucării
828311 confecţioner lămpi cu vapori de mercur
828312 confecţioner lămpi cu vapori de sodiu
828310 confecţioner lămpi fluorescente
822320 confecţioner mantale de plumb prin presare la cabluri
733119 confecţioner manual în metaloplastie
733206 confecţioner manual de produse din sfori sau frânghii
733122 confecţioner materiale didactice pentru ştiinţele naturii
742402 confecţioner măturI
824019 confecţioner mine pentru creioane
742216 confecţioner montator cercuri la butoaie
742206 confecţioner montator produse lemn
733115 confecţioner nasturi, piepteni
733103 confecţioner obiecte artizanale din lemn
733116 confecţioner obiecte casnice din deşeuri aluminiu şi alte metale
733117 confecţioner obiecte din ipsos
733118 confecţioner obiecte din os, scoică, mică etc.
824002 confecţioner parchete
743303 confecţioner pălării
733101 confecţioner piese, linguri, spiţe, albii, doniţe, cozi de unelte, şindrilă, ciubere
828305 confecţioner piese radio şi semiconductori
814106 confecţioner plăci izolatoare
828205 confecţioner plăci pentru acumulatori
721405 confecţioner plase din sârmă
733201 confecţioner plase pescăreşti
712103 confecţioner plase şi pânze rabiţ din stuf
712102 confecţioner plăci din diverse materiale
733104 confecţioner plute
826214 confecţioner polizoare din pâslă
734503 confecţioner prelucrător ţevi pentru industria textilă
743206 confecţioner preşuri
823103 confecţioner de produse industriale din cauciuc
822203 confecţioner produse pirotehnice
828202 confecţioner protecţie dielectrică pentru acumulatori
822304 confecţioner protecţii şi obiecte anti-corosive
733123 confecţioner proteze dentare
733124 confecţioner proteze ortopedice
743504 confecţioner reparator cravate

814101 confecţioner rondele din plută
828307 confecţioner scală radio
731112 confecţioner seringi
826428 confecţioner şabloane la imprimerie
826411 confecţioner şabloane şi cilindri de imprimat
731305 confecţioner ştampile de cauciuc, metal, facsimile
814301 confecţioner tambur filigranare
813106 confecţioner termose
743209 confecţioner tricotaje, după comandă
822321 confecţioner toroane şi cablaje la conductori electrici
828302 confecţioner tuburi cinescop
733211 confecţioner unelte pescuit din plase
828601 confecţioner-asamblor articole din carton
828502 confecţioner-asamblor articole din lemn
828602 confecţioner-asamblor articole din textile
822324 confecţioner şi legător depolarizator
814304 confecţioner produse igienico-sanitare
231002 conferenţiar universitar
243105 conservator arhivă (studii superioare)
414110 conservator arhivă
243102 conservator opere de artă şi monumente istorice (studii superioare)
414113 conservator opere de artă şi monumente istorice
212105 consilier actuar
247001 consilier administraţie publică
111011 consilier al ministrului
214105 consilier arhitect
221201 consilier bacteriolog
221205 consilier biochimist
221101 consilier biolog
221105 consilier botanist
211302 consilier chimist
111009 consilier şi consultant juridic
246009 consilier culte
111007 consilier diplomatic
221113 consilier ecolog
111019 consilier economic
244104 consilier economist în comerţ şi marketing
244103 consilier economist în economia mediului
244102 consilier economist în economie generală
244106 consilier economist în gestiunea economică
244101 consilier economist în management
244105 consilier economist în relaţii economice internaţionale
221209 consilier farmacolog
241103 consilier financiar-bancar
241201 consilier forţă de muncă şi şomaj
211405 consilier geofizician
211401 consilier geolog

111008 consilier guvernamental
211409 consilier hidrogeolog
211413 consilier hidrolog
241208 consilier îndrumare şi orientare profesională
221301 consilier inginer agronom
214604 consilier inginer chimist
214209 consilier inginer construcţii
221305 consilier inginer horticol
215204 consilier inginer industria alimentară
216103 consilier inginer industrializarea lemnului
214533 consilier inginer mecanic
214706 consilier inginer metalurg
214710 consilier inginer minier
214608 consilier inginer petrochimist
214718 consilier inginer petrolist
216205 consilier inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216303 consilier inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215106 consilier inginer textile-pielărie
221309 consilier inginer zootehnist
111010 consilier instituţii publice
235201 consilier învăţământ
242103 consilier juridic
242905 consilier de justiţie
212101 consilier matematician
222104 consilier medic
221213 consilier microbiolog
241208 consilier orientare privind cariera
114101 consilier organizaţie politică
111071 consilier parlamentar
211417 consilier pedolog
111070 consilier prezidenţial
241918 consilier de proprietate industrială autorizat
221319 consilier silvic
212201 consilier statistician
122908 consilier teritorial şef inspectoratul pentru cultură
221109 consilier zoolog
243102 conservator opere de artă şi monumente istorice
713102 constructor acoperişuri
712907 constructor căi ferate
731205 constructor claviatură
712908 constructor linii tramvai
721421 constructor-montator de structuri metalice
731206 constructor-reparator de acordeoane şi armonici
731207 constructor-reparator de alte instrumente muzicale (suflat, percuţie)
241906 consul
111012 consul general
247005 consultant administraţie publică
245504 consultant artistic
241112 consultant bugetar

241209 consultant în domeniul forței de muncă
213104 consultant în informatică
244107 consultant în management
241117 consultant plasamente valori mobiliare
111013 consultant prezidențial și guvernamental
343302 contabil
343306 contabil bugetar
412206 contabil financiar bancar
123102 contabil șef
511203 controlor bilete
315201 controlor calitate
314401 controlor dirijare nonradar
313201 controlor emisii RTV
123103 controlor financiar
915202 controlor poartă
711104 controlor de producție la minele de aur nativ
313103 controlor și recondiționer filme
123104 controlor revizor financiar
314402 controlor sol
241104 controlor tezaur
413303 controlor trafic
314403 controlor trafic aviație civilă
344101 controlor vamal
241907 controlor vamal (studii superioare)
122909 coordonator presă
245317 copiator note muzicale
314303 copilot
734301 copist formare tipar plan
245103 corector (studii superioare)
347120 corector
414302 corector editură presă
414303 corector-revizor poligrafie
245505 corector transmisie
245402 coregraf
245304 corepetitor
241916 corespondent comercial
245104 corespondent special (în țară și străinătate)
245106 corespondent presă
245105 corespondent radio
742209 corhănitor
245305 corist
734204 corodor prin procedee chimice (tiefdruc și zinco)
714301 coșar
514102 cosmetician
347107 costumier
347201 crainic radio
347202 crainic televiziune
823206 creator-modelier mase plastice
612501 crescător de animale mici
612201 crescător de păsări
612102 crescător-îngrijitor de animale domestice pentru producția de lapte și carne

612402 crescător-îngrijitor de cabaline
245107 critic de artă
245124 critic literar
245125 critic muzical
743301 croitor
826902 croitor confecţii industriale din blană
743501 croitor-confecţioner îmbrăcăminte, după comandă
826602 croitor mănuşi piele
823127 croitor pentru încălţăminte şi articole tehnice din cauciuc
826612 croitor ştanţator articole marochinărie
826605 croitor ştanţator piese încălţăminte
743204 croşetor
421301 crupier
734104 culegător manual (zeţar)
734101 culegător la maşina de cules şi turnat rânduri (linotipist)
734103 culegător la maşina de turnat rânduri pentru titluri (LUDLOV)
734102 culegător la maşina de perforat programe pentru maşinile de turnat text(monotastor)
813902 cuptorar ceramică fină şi decor
821201 cuptorar lianţi
813910 cuptorar produse abrazive
813915 cuptorar produse din cărbune
813912 cuptorar produse refractare
813105 cuptorar recoacere sticlă
722111 cuptorar termist pentru ferite
913302 curăţătoreasă lenjerie
714302 curăţitor de faţade
812109 curăţitor lingouri
827111 curăţitor piei
731107 curăţitor, degresator piese şi aparate optice
743308 curăţitor-reparator pălării
721101 curăţitor sablator
826119 curăţitor şlefuitor garnituri carde
824012 curbător lemn
742207 curbător-montaior butoaie lemn
744204 curelar, confecţioner harnaşamente
915101 curier
241908 curier diplomatic
826613 cusător articole marochinărie
826904 cusător confecţii industriale din blană
826601 cusător mănuşi piele
826607 cusător piese din piele şi înlocuitori
823117 cusător piese la încălţăminte din cauciuc

D

411101 dactilografă
825102 dactilo-rotaprint
347302 dansator

732102 debavurator-retuşor la produse din ceramică fină
241113 dealer
731118 debitator-eboşator
722405 debitator-şlefuitor perii de maşini electrice
121003 decan
812402 decapator
826101 decapsulator
342201 declarant vamal
311601 decontaminator
347102 decorator interioare
514302 decorator servicii funerare
733204 decorator în piele
347115 decorator vitrine
827306 decorticator crupe
814127 decupator furnire
742217 decupator lamele din lemn pentru lăzi
826102 decuscutor
234001 defectolog
731107 degresator, curăţitor piese şi aparate optice
821104 degresator-imersioner
741501 degustător
419004 delegat sindical de întreprindere
114207 delegat sindical naţional
724110 depanator de aparataj electric
828301 depanator aparate electronice, telecomunicaţii, radio
724111 depanator pentru aparate de măsură electrice şi relee
828304 depanator de aparate radio şi TV, redresoare şi amplificatoare
724112 depanator pentru ascensoare
828303 depanator de instalaţii de electronică şi curenţi purtători
111068 deputat
814129 derulatorist
311803 desenator
245127 desenator artistic (studii superioare)
347103 desenator artistic
734302 desenator cromolitograf
245202 desenator film animaţie
814127 desenator însemnator cherestea
311801 desenator tehnic
347104 designer industrial
347116 designer vestimentar
826108 destrămător
345002 detectiv
345004 detectiv particular
713601 detector pierderi apă şi gaze
823111 devulcanizator regenerare cauciuc
812107 dezbătător lingouri
246011 diacon

322302 dietetician
121005 director adjunct societate comercială
111016 director adjunct instituţie publică şi asimilaţi
111017 director cabinet
123601 director centru de calcul
121016 director control risc
123606 director departament informatică
123605 director divizie informatică
123707 director filiată cercetare-proiectare
121015 director general adjunct regie autonomă
121012 director general adjunct societate comercială
111018 director general instituţie publică
121014 director general regie autonomă
121011 director general societate comercială
111015 director instituţie publică şi asimilaţi
122910 director în învăţământul preşcolar, primar, gimnazial, liceal şi de maiştri
123304 director operaţii tranzacţii
121013 director de program
121004 director societate comercială
121007 director ştiinţific cercetare-dezvoltare şi asimilaţi
122605 director zbor
122666 diriginte oficiu transporturi şi telecomunicaţii
414205 diriginte poştă
245306 dirijor
347304 discjokey
414104 discotecar
813918 discuitor de produse ceramice la maşini
413201 dispecer
214302 dispecer centrală, hidrocentru, cascadă, dispecerate teritoriale
214301 dispecer energetic feroviar
311301 dispecer gestiune uraniu
214303 dispecer reţea distribuţie
214304 dispecer reţele de înaltă tensiune
512111 dispecer pentru servire în cameră (hotel)
314404 dispecer sol
826121 disponent în filaturi
815402 distilator în industria chimică
815504 distilator la prelucrarea ţiţeiului
811202 distilator la prepararea cărbunelui
827810 distilator rachiuri naturale
933006 distribuitor presă
833308 docher (muncitor portuar)
243203 documentarist (studii superioare)
347117 documentarist
733111 dogar manual
821102 dozator la fabricarea electrozilor de sudură
812120 dozator la producerea aglomeratului
823113 dozator prelucrare cauciuc

314209 dragor
712909 drenor canalist
347408 dresor
614105 drujbist
712401 dulgher (exclusiv restaurator
712402 dulgher restaurator
731119 dusisator-polizator

E

916201 ecariseur
221104 ecolog
244102 economist în agricultură
244101 economist în industrie
245108 editorialist
332001 educatoare
333001 educator în unităţi de handicapaţi
516302 educator în penitenciare
332002 educator puericultor
724105 electrician aparate măsură, control şi automatizare în centrale termo-electrice şi nuclearo-electrice
723101 electrician auto
713701 electrician în construcţii
724201 electrician depanator utilaje calcul
724101 electrician echipamente electrice şi energetice
724501 electrician exploatare centrale şi staţii electrice
724502 electrician exploatare reţele electrice
313104 electrician iluminare filmare
724507 electrician de întreţinere şi reparaţii
724512 electrician de mină
724106 electrician montare şi reparaţii aparataje electrice de protecţie, relee,automatizare
724504 electrician montare şi reparaţii linii electrice aeriene
724503 electrician montare şi reparaţii cabluri electrice subterane
724505 electrician montare şi reparaţii echipament electric din centrale,instalaţii şi posturi de transformare electrice
724509 electrician montator de instalaţii electrice la mijloace de transport
724508 electrician montator de instalaţii automatizate
724113 electrician nave
724510 electrician pentru protecţia catodică
724506 electrician protecţie relee, automatizări şi măsurători electrice
724511 electrician rural
724513 electrician pentru utilizarea energiei electrice
724108 electrician verificări şi măsurători electrice în centrale şi reţele electrice
723102 electromecanic auto
724411 electromecanic electro-alimentare

724403 electromecanic radioficare
724404 electromecanic reţele cabluri
724405 electromecanic reţele linii
724103 electromecanic reparator obiecte de uz casnic
724402 electromecanic SCB (semnalizare, entralizare, blocare)
724406 electromecanic telegrafie, telefonie
812113 electrometalurgist
828301 electronist
724202 electronist depanator utilaje calcul
724407 electronist telecomunicaţii
822305 emailator
822311 emailator firme şi decoruri
822310 emailator insigne şi decoraţii
822315 emailator prin imersiune
822312 emailator prin pudrare
822313 emailator prin pulverizare
246012 episcop
222301 epizotolog
812117 epurator gaze
341701 estimator licitaţii
313105 etaloner
241114 evaluator
341702 evaluator asigurări
321107 evaluator şi auditor de mediu
246013 exarh
242902 executor judecătoresc
343207 executor judecătoresc (tribunal, judecătorie)
212106 expert actuar
214105 expert arhitect
247002 expert administraţia publică
221202 expert bacteriolog
221206 expert biochimist
221102 expert biolog
221106 expert botanist
211303 expert chimist
241105 expert contabil-verificator
231003 expert centre de perfecţionare
242901 expert criminalist
221114 expert ecolog
244104 expert economist în comerţ şi marketing
244103 expert economist în economia mediului
244102 expert economist în economie generală
244106 expert economist în gestiunea economică
244101 expert economist în management
244105 expert economist în relaţii economice internaţionale
221210 expert farmacolog
241106 expert financiar-bancar
241202 expert forjă de muncă şi şomaj
211406 expert geofizician
211402 expert geolog

211410 expert hidrogeolog
211414 expert hidrolog
221302 expert inginer agronom
214605 expert inginer chimist
214211 expert inginer construcţii
221306 expert inginer horticol
215205 expert inginer industria alimentară
216104 expert inginer industrializarea lemnului
214534 expert inginer mecanic
214707 expert inginer metalurg
214711 expert inginer miner
214609 expert inginer petro-chimist
214719 expert inginer petrolist
216206 expert inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216304 expert inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215107 expert inginer textile pielărie
221310 expert inginer zootehnist
241207 expert instructor pregătire profesională
235202 expert învăţământ
242904 expert jurist
212102 expert matematician
222105 expert medic
221214 expert microbiolog
211418 expert pedolog
221314 expert silvic
212202 expert statistician
221110 expert zoolog
815301 extractorist în chimie
815304 extractorist uleiuri volatile naturale şi colesterină

F

414206 factor poştal
413202 facturist (restaurator)
713201 faianţar (exclusiv)
222403 farmacist
122912 farmacist diriginte
222402 farmacist rezident
122911 farmacist şef secţie, laborator
222401 farmacist de specialitate
221203 farmacolog
712910 fascinar
824008 fasonator calapoade
814126 fasonator cherestea
824021 fasonator creioane şi tocuri
614103 fasonator mecanic (cherestea)
821202 fasonator produse azbociment
732104 fasonator produse ceramice
814119 fasonator sortator filme
814130 fasonator-uscător furnire
612202 fazanier
913201 femeie de serviciu

815302 fermentator în chimie
827806 fermentator oţet
712302 fierar betonist
722112 fierar
814203 fierbător-spălător celuloză, hârtie
742414 fierbător-uscător de păr
347407 figurant
743101 filator
731208 filator corzi pentru piane
815207 filator fibre sticlă
414105 filmotecar
244401 filolog
244301 filozof
814114 filtrator-deshidratorist
821109 finisator electrozi de sudură
721402 finisor ace şi accesorii
823205 finisor asamblator obiecte din mase plastice
824010 finisor calapoade
721401 finisor cocleţi
826906 finisor confecţii industriale din blană
824022 finisor creioane şi tocuri
722114 finisor ferite
826125 finisor fire de mătase naturală
814303 finisor hârtie, carton, mucava
826610 finisor încălţăminte
823108 finisor încălţăminte şi articole tehnice din cauciuc
814122 finisor la înnobilare PFL
812401 finisor laminate şi trefilate
714105 finisor lăcuitor lemn
826611 finisor mănuşi piele
813908 finisor produse abrazive
821203 finisor produse azbociment
813916 finisor produse din cărbune
823105 finisor-reparator de produse industriale din cauciuc
712911 finisor terasamente
743210 finisor textile (vopsitor, imprimeur)
211101 fizician
222906 fiziochinetoterapeut
611203 florar-decorator
611204 floricultor
811208 flotator la prepararea cărbunilor
816103 fochist cazane industriale
816105 fochist la căldări din centrale electrice
816106 fochist la căldări pentru abur industrial
816107 fochist la căldări pentru încălziri centrale
816201 fochist locomotivă cu abur
816202 fochist la maşini cu abur
414106 fonotecar
722107 forjor arcurar
722106 forjor manual
722101 forjor matriţer

722108 forjor mecanic
814112 formator finisor plăci
814121 formator la înnobilare PFL
826117 formator mănuşi fibre liberiene
814117 formator PFL
722113 formator-presator ferite
814111 formator presator plăci brute
813913 formator produse refractare
721406 formator ţevi prin sudare
814133 formator şlefuitor produse stratificate
734401 fotoceramist
734402 fotocopist
313106 fotograf
313101 fotograf şi tehnician la echipamente de înregistrare imagine şi sunet
734306 fotogravor
734403 fotopoligraf
245109 fotoreporter
734404 fotoreproducător
414107 fototecar
814131 frezor îmbinator furnire tehnice
722415 frezor la maşini roţi dinţate
734201 frezor-montator clişee
722408 frezor universal
723301 frigoriferist
723301 frigotehnist
514103 frizer
831201 frânar
343206 funcţionar în activităţi comerciale, administrative şi preţuri
419001 funcţionar administrativ
422104 funcţionar agenţie voiaj
414108 funcţionar documentare
412202 funcţionar economic
343202 funcţionar evidenţă carte funciară
413302 funcţionar informaţii
833303 funicularist
833307 funicularist, funiculare pasagere
812102 furnalist

G

822301 galvanizator
734203 galvanotipist
915102 garderobier
516301 gardian de închisoare
516905 gardian feroviar
516904 gardian public
742215 gardinator
711303 gaterist la tăiat blocuri de piatră, marmură
814124 gaterist la tăiat buşteni
514903 gazdă club

722409 găuritor filetator
713501 geamgiu
211402 geofizician
244202 geograf
211401 geolog
123702 geolog şef
413108 gestionar custode sală
413101 gestionar depozit
733207 ghemuitor
511302 ghid galerii artă
511305 ghid interpret
511303 ghid montan
511308 ghid sportiv
511309 ghid supraveghetor
511304 ghid turism intern
513203 gipsar
731309 giuvaergiu
732105 glazurator produse din ceramică fină
921301 gonaci
824013 gradator rechizite şi articole tehnice din lemn
732301 gradator vase şi aparate de laborator
245203 grafician
347105 grafician industrial
813909 granulator abrazive
812116 granulator zgură
731306 gravor manual
722416 gravor mecanic
731117 gravor piese optice
734305 gravor plăci litografice
734204 gravor plăci metalice
732302 gravor produse de sticlă
611102 grădinar
343203 grefier
343210 grefier dactilograf (Curtea de Apel, tribunal, judecătorie)
111020 grefier şef (judecătorie, parchet)
111021 grefier şef de secţie (Curtea de Apel, tribunal, parchete)
916202 gropar
916101 gunoier
513102 guvernantă
514205 guvernantă la hotel
111022 guvernator

H

246014 haham
915103 hamal
246015 harmonist
246016 hatip
825106 heliografist
612403 herghelegiu

211404 hidrolog
211403 hidrogeolog
122101 hidrometeorolog şef
916201 hingher
347404 hipnotizator
722410 honuitor

I

322201 igienist
245307 ilustrator muzical
246017 imam
413304 impiegat auto
422201 impiegat informaţii
413305 impiegat informaţii aviaţie
413306 impiegat registru mişcare
814118 impregnator la înnobilare PFL
823114 impregnator produse cauciuc
824004 impregnator-uscător chibrituri
342903 impresar muzical
342904 impresar teatru
734602 imprimator serigraf
734601 imprimeur textil
916203 incinerator
513204 infirmieră
322906 inforenergetician radiestezist
214506 inginer aeronave
214402 inginer automatist
214512 inginer autovehicule rutiere
213506 inginer aviaţie
214204 inginer căi ferate, drumuri şi poduri
214315 inginer centrale nuclearo-electrice
251502 inginer de cercetare de aeronave
254302 inginer de cercetare în agricultură
254311 inginer de cercetare în agromontanologie
251417 inginer de cercetare în automatică
251532 inginer de cercetare în autovehicule rutiere
251805 inginer de cercetare în cadastru
251414 inginer de cercetare în calculatoare
251326 inginer de cercetare în centrale hidro-electrice în ingineria mediului
251320 inginer de cercetare în centrale nuclearo-electrice
251317 inginer de cercetare în centrale termo-electrice
251405 inginer de cercetare în comunicaţii
252111 inginer de cercetare în confecţii din piele şi înlocuitori
251505 inginer de cercetare în construcţii aero-spaţiale
251205 inginer de cercetare în construcţii de căi ferate, drumuri
251202 inginer de cercetare în construcţii civile, industriale şi agricole
251208 inginer de cercetare în construcţii hidro-tehnice

251529 inginer de cercetare în construcţii de maşini agricole
251212 inginer de cercetare în construcţii miniere
252205 inginer de cercetare în controlul calităţii produselor alimentare
251541 inginer de cercetare în creaţia tehnică în construcţia de maşini
251520 inginer de cercetare în echipamente de proces
251511 inginer de cercetare în echipamente şi instalaţii bord
251323 inginer de cercetare în electroenergetică
251305 inginer de cercetare în electrofizică
251311 inginer de cercetare în electro mecanică
251402 inginer de cercetare în electronică aplicată
251302 inginer de cercetare în electrotehnică
251329 inginer de cercetare în energetică industrială
253102 inginer de cercetare în exploatări forestiere
251702 inginer de cercetare în exploatări miniere
252102 inginer de cercetare în filatură-ţesătorie
251802 inginer de cercetare în geodezie
254308 inginer de cercetare în horticultură
253202 inginer de cercetare în ingineria materialelor oxidice 251714 inginer de cercetare în ingineria proceselor siderurgice
251210 inginer de cercetare în ingineria sanitară şi protecţia mediului
251215 inginer de cercetare în instalaţii
251547 inginer de cercetare în instalaţii şi utilaje pentru transportul,depozitarea produselor petroliere
251517 inginer de cercetare în maşini hidraulice şi pneumatice
251514 inginer de cercetare în maşini şi echipamente termice
251544 inginer de cercetare în maşini şi instalaţii mecanice
251523 inginer de cercetare în mecanică fină
251717 inginer de cercetare în metalurgia neferoasă
251308 inginer de cercetare în metrologie
251408 inginer de cercetare în microelectronică
254305 inginer de cercetare în pedologie-agrochimie
252208 inginer de cercetare în pescuit şi acvacultură
251608 inginer de cercetare în petrochimie şi carbochimie
251708 inginer de cercetare în petrol (extracţie-prospecţie)
253106 inginer de cercetare în prelucrarea lemnului
251723 inginer de cercetare în prelucrări plastice şi tratamente termice
251705 inginer de cercetare în prepararea substanţelor minerale utile
253104 inginer de cercetare în proiectarea mobilei şi produselor finite din lemn

251314 inginer de cercetare roboţi industriali
254316 inginer de cercetare în silvicultură
251508 inginer de cercetare în sisteme de propulsie
251726 inginer de cercetare în ştiinţa materialelor
251614 inginer de cercetare în tehnologia celulozei, hârtiei, poligrafiei şi fibrelor
252108 inginer de cercetare în tehnologia chimică a produselor textile, pielii,blănurilor şi înlocuitorilor
251611 inginer de cercetare în tehnologia compuşilor macromoleculari
251526 inginer de cercetare în tehnologia construcţiilor de maşini
252202 inginer de cercetare în tehnologia prelucrării produselor agricole
251602 inginer de cercetare în tehnologia substanţelor anorganice
251605 inginer de cercetare în tehnologia substanţelor organice
251550 inginer de cercetare în tehnologie şi echipamente neconvenţionale
251729 inginer de cercetare în tehnologii carbo-chimice
251411 inginer de cercetare în telecomenzi şi electronică în transporturi
251711 inginer de cercetare în topografie minieră
252105 inginer de cercetare în tricotaje-confecţii textile
251720 inginer de cercetare în turnarea metalelor
251535 inginer de cercetare în utilaje şi instalaţii portuare
251538 inginer de cercetare în utilaje şi tehnologia ambalării
221401 inginer clinic
215101 inginer confecţii piele şi înlocuitori
214201 inginer construcţii civile, industriale şi agricole
214205 inginer construcţii hidrotehnice
214206 inginer constructor instalaţii
221117 inginer ecolog
244109 inginer economist
214305 inginer electroenergetică
214421 inginer electromecanic
214503 inginer electromecanic minier
214401 inginer electromecanic SCB
214406 inginer electronist, transporturi, telecomunicaţii
214407 inginer electrotehnist
214403 inginer emisie
214308 inginer energetică industrială
214802 inginer geodez
214314 inginer hidroenergetică
214408 inginer imagine
221323 inginer îmbunătăţiri funciare
216101 inginer de industrializarea lemnului

215201 inginer în industria alimentară
214203 inginer instalaţii pentru construcţii
214510 inginer maşini termice
214508 inginer maşini-unelte
214511 inginer maşinii hidraulice şi pneumatice
214504 inginer material rulant cale ferată
216203 inginer materiale de construcţii
214501 inginer mecanic
214519 inginer mecanic maşini instalaţii miniere
214513 inginer mecanic utilaj tehnologic chimic
214515 inginer mecanic utilaj tehnologic maşini agricole
214517 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru construcţii
214518 inginer mecanic utilaj tehnologic pentru prelucrare la cald
214514 inginer mecanic utilaj tehnologic petrolier
214516 inginer mecanic utilaj tehnologic textil
214505 inginer mecanică agricolă
214509 inginer mecanică fină
214701 inginer metalurgie extractivă
214715 inginer metalurgie neferoasă
214725 inginer mineralurg
214702 inginer minier
214404 inginer montaj
214507 inginer nave
214405 inginer navigaţie
214601 inginer petrochimist
214716 inginer petrolist
214540 inginer pilot de încercare
216201 inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
214714 inginer prelucrări metalurgice
214705 inginer preparator minier
214409 inginer producţie
214417 inginer de recepţie şi control aeronave
214312 inginer reţele electrice
221315 inginer tehnolog în zootehnie
214722 inginer tehnolog metalurg
214309 inginer termoenergetică
215102 inginer textile, pielărie
214804 inginer topograf
214805 inginer topograf minier
215103 inginer tricotaje, confecţii
221304 inginer silvic
213901 inginer de sistem în informatică
215201 inginer specialitatea industrie alimentară şi frig
214410 inginer sunet
122102 inginer şef agricultură, silvicultură, vânătoare, piscicultură, pescuit
122302 inginer şef în construcţii
122201 inginer şef exploatare nucleară

122701 inginer şef firme de afaceri şi alte servicii comerciale
122202 inginer şef industria extractivă şi prelucrătoare
122801 inginer şef întreprinderi de reparaţii obiecte de uz casnic, curăţătorii şi alte servicii pentru populaţie
122203 inginer şef radioprotecţie
122606 inginer şef transporturi
221303 inginer zootehnist
732303 inscripţioner pe produse de sticlă şi ceramică
344401 inspector pentru acordarea de permise, licenţe sau autorizaţii
419002 inspector apărare civilă
241108 inspector asigurări
246018 inspector culte
419003 inspector documente secrete
244104 inspector economist comerţ şi marketing
244103 inspector economist în economia mediului
244102 inspector economist în economie generală
244106 inspector economist în gestiunea economică
244101 inspector economist în management
244105 inspector economist în relaţii economice internaţionale
311410 inspector exploatare poştală
413309 inspector exploatare trafic
241107 inspector financiar-bancar
121006 inspector general şcolar
122103 inspector general vânătoare
235203 inspector învăţământ
315202 inspector ISCIR
242903 inspector justiţie
344901 inspector metrolog
344301 inspector pensii şi asigurări sociale şi asistenţă socială
314304 inspector pilotaj
345001 inspector poliţie
344902 inspector preţuri
241204 inspector protecţia muncii
315102 inspector protecţie civilă
315203 inspector protecţie socială
413308 inspector RNR (Registrul Naval Român)
342304 inspector resurse umane
344903 inspector salarii
322202 inspector sanitar
121008 inspector sanitar şef
212107 inspector de specialitate actuar
247003 inspector specialitate în administraţia publică
214107 inspector de specialitate arhitect
221203 inspector de specialitate bacteriolog
221207 inspector de specialitate biochimist
221103 inspector de specialitate biolog

221107 inspector de specialitate botanist
211204 inspector de specialitate chimist
221115 inspector de specialitate ecolog
221211 inspector de specialitate farmacolog
241203 inspector de specialitate forţă de muncă şi şomaj
211407 inspector de specialitate geofizician
211403 inspector de specialitate geolog
211411 inspector de specialitate hidrogeolog
211415 inspector de specialitate hidrolog
221303 inspector de specialitate inginer agronom
214606 inspector de specialitate inginer chimist
214210 inspector de specialitate inginer construcţii
221307 inspector de specialitate inginer horticol
215206 inspector de specialitate inginer industria alimentară
216105 inspector de specialitate inginer industrializarea lemnului
214708 inspector de specialitate inginer metalurg
214712 inspector de specialitate inginer minier
214610 inspector de specialitate inginer petrochimist
216207 inspector de specialitate inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
216305 inspector de specialitate inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215108 inspector de specialitate inginer textile, pielărie
221311 inspector de specialitate inginer zootehnist
212103 inspector de specialitate matematician
222106 inspector de specialitate medic
221215 inspector de specialitate microbiolog
211419 inspector de specialitate pedolog
221315 inspector de specialitate silvic
212203 inspector de specialitate statistician
221111 inspector de specialitate zoolog
111023 inspector de stat şef
111024 inspector şef în administraţia publică
122204 inspector şef conservarea energiei
344201 inspector taxe şi impozite
414207 inspector telegrame
122121 inspector veterinar şef
713602 instalator apă, canal
713604 instalator încălzire centrală şi gaze
713603 instalator frigotehnist
713605 instalator reţele exterioare apă
713606 instalator ventilare şi condiţionare apă
331002 institutor
347507 instructor arte marţiale
333002 instructor educator în unităţi de handicapaţi
413310 instructor depou
243204 instructor difuzare carte
322601 instructor educaţie fizică
322904 instructor de educaţie sanitară

322901 instructor ergoterapie
245506 instructor film
214411 instructor instalaţii
214412 instructor linii
322902 instructor logoped
334008 instructor paraşutism
241205 instructor pregătire profesională
245507 instructor reţea cinematografică
413311 instructor revizie vagoane
334001 instructor şcolar auto
413312 instructor staţie
347502 instructor sportiv
245309 instrumentist
512105 intendent
341901 intermediar în activitatea financiară şi comercială (broker)
244402 interpret
244403 interpret relaţii diplomatice
713301 ipsosar (exclusiv restaurator)
713303 ipsosar restaurator ornamente din ipsos
244302 istoric
244303 istoriograf
713401 izolator fonic
713402 izolator frigorific
713403 izolator hidrofug
713404 izolator lucrări speciale (antiacide şi de protecţie)
713405 izolator termic
514303 îmbălsămător
932002 îmbuteliator fluide sub presiune
931102 împingător vagoneţi
815206 împâslitor pânză sticlă
742405 împletitor fibre plastice
742403 împletitor de nuiele
742404 împletitor obiecte din foi de porumb
742412 împletitor din panglică împletită
742406 împletitor papură
743205 împletitor textile
826305 încadrator confecţii
733121 încadrator tablouri
915303 încasator şi cititor contoare de energie electrică, gaze, apă
933003 încărcător-descărcător
814110 încleietor plăci aglomerate
513101 îngrijitoare de copii
513301 îngrijitoare bătrâni la domiciliu
513303 îngrijitoare bolnavi la domiciliu
513205 îngrijitoare la unităţi de ocrotire socială şi sanitară
921101 îngrijitor animale
914101 îngrijitor clădiri

513401 îngrijitor farmacii, cabinete veterinare
921201 îngrijitor pomi
931202 îngrijitor spaţii verzi
512107 îngrijitor vilă
826105 înnobilator in şi cânepă
824020 înnobilator scândurele pentru creioane
826124 înnodător fire mătase naturală
514202 însoţitor
511101 însoţitor de bord
915203 însoţitor transport valori
413307 însoţitor vagoane
331001 învăţător

J

724408 jonctor
242202 judecător
242202 judecător şi asimilaţi
242102 jurisconsult

K

222905 kinetoterapeut

L

311602 laborant apă şi apă grea
311608 laborant apă potabilă
311101 laborant chimist
311603 laborant control dozimetrie
311103 laborant determinări fizico-mecanice
311105 laborant determinări geologice şi geotehnice
322802 laborant farmacie
313107 laborant foto
311604 laborant industria chimică
316108 laborant în industria textilă-pielărie
334002 laborant în învăţământ
122913 laborant medical şef
323101 laborant în ocrotirea sănătăţii
311113 laborant operator centrale termice
311604 laborant petrolist
311701 laborant structură macroscopică şi microscopică
311106 laborant tehnică nucleară
812206 laminator de bandaje şi discuri
826113 laminator benzi din fibre
812209 laminator de benzi la rece
812208 laminator pe laminoare continue
812202 laminator, presator ţevi plumb
812204 laminator sârmă
812201 laminator semifabricate, profiluri tablă groasă şi platbandă
812205 laminator tablă subţire
812207 laminator de ţevi
413203 lansator produse

513206 lăcar
722203 lăcătuş AMC
721407 lăcătuş construcţii metalice şi navale
721430 lăcătuş-depanator utilaje calcul
721410 lăcătuş mecanic
721424 lăcătuş mecanic de întreţinere şi reparaţii universale
722204 lăcătuş mecanică fină
721408 lăcătuş de mină
721411 lăcătuş montator
828201 lăcătuş montator maşini electrice rotative, transformatoare şi aparataj electric
723104 lăcătuş montator agregate energetice şi de transport
828101 lăcătuş montator pentru utilaje industriale, de construcţii şi agricole
721409 lăcătuş revizie vagoane
722201 lăcătuş SDV
714103 lăcuitor lemn
243205 lector carte
245110 lector presă/editură
245508 lector scenarii
231004 lector universitar
822324 legător şi confecţioner depolarizator
734501 legător manual (în poligrafie şi ateliere speciale)
742407 legător de păr
933004 legător de sarcină
611103 legumicultor
743302 lenger-confecţioner lenjerie după comandă
722410 lepuitor
522003 librar
122945 librar şef
514203 liftier
724409 linior
731108 lipitor lentile şi prisme
721201 lipitor de plăcuţe la scule aşchietoare
721427 lipitor şi protejator spete
114202 locţiitor al conducătorului de asociaţii, filiale organizaţii obşteşti
234002 logoped
931201 lucrător la amenajarea terenurilor sportive (amenajator bază sportivă)
347106 lucrător în ateliere de modele
826107 lucrător în bataje
615101 lucrător în culturi acvatice
741106 lucrător la prelucrarea peştelui
612104 lucrător calificat în creşterea animalelor
611104 lucrător calificat în culturi de câmp şi legumicultură
611206 lucrător calificat în floricultură şi arboricultură
346003 lucrător social

733113 lumânărar
912001 lustragiu
731212 lutier

M

833301 macaragiu
833304 macaragiu macarale plutitoare
245204 machetist
245509 macheur
245404 maestru de balet
245310 maestru cor
347113 maestru lumini
245403 maestru studii de balet
245308 maestru studii canto
347114 maestru sunet
413102 magaziner
347403 magician
242201 magistrat
242203 magistrat asistent
111025 magistrat asistent şef
313301 maistru aparate electro-medicale
313108 maistru aparate video şi sunet
512202 maistru în arta culinară
311401 maistru aviaţie
311501 maistru cazangerie
311201 maistru construcţii civile, industriale şi agricole
311308 maistru electrician în construcţii
311302 maistru electromecanic
311402 maistru electronică, transporturi, comunicaţii
311303 maistru energetician/electrician
316201 maistru frigotehnist
316210 maistru în industria alimentară
317302 maistru în industria celulozei şi hârtiei
317204 maistru în industria materialelor de construcţii
317202 maistru în industria sticlei şi ceramicii
316101 maistru în industria textilă-pielărie
317103 maistru în industrializarea lemnului
311208 maistru instalator în construcţii
311502 maistru instalaţii navale
334003 maistru instructor
311503 maistru întreţinere şi reparaţii maşini-unelte, utilităţi, service,prototipuri
311504 maistru lăcătuş construcţii metalice
311505 maistru lăcătuş mecanic
313202 maistru materiale emisie RTV şi telecomunicaţii
311508 maistru mecanic
311509 maistru mecanic auto
311523 maistru mecanic maşini şi utilaje pentru construcţii
311510 maistru mecanică agricolă
311511 maistru mecanică fină
311702 maistru metalurgie

311703 maistru miner
311710 maistru mineralurg
311512 maistru montaj
311202 maistru normator
312301 maistru-operator la roboţi industriali
311605 maistru petrolist/industria chimică
311513 maistru prelucrări mecanice
311704 maistru presator metale
311514 maistru sculer matriţer
311515 maistru sudură
311705 maistru termotehnist
311901 maistru tipograf
246019 majghian
241116 manager de fond acţiuni/ obligaţiuni
342905 manager sportiv
521001 manechin
831202 manevrant vagoane
614202 mangalizator
514104 manichiurist
933005 manipulant mărfuri
742212 marangoz calătachelagiu
742204 marangoz călăfătuitor
932003 marcator piese
834003 marinar legător
834001 marinar, pilot naval, barjist
744205 marochiner-confecţioner marochinărie după comandă
322602 maseur
314502 maşinist agregate aerodrom
816113 maşinist la centrale Diesel
816306 maşinist la condiţionarea aerului
721419 maşinist la confecţionarea ambalajelor metalice
823124 maşinist la confecţionarea foliilor de cauciuc electroizolante
823123 maşinist la confecţionarea materialelor electroizolante stratificate(mică)
823122 maşinist la confecţionarea materialelor electroizolante impregnate
721425 maşinist la confecţionarea spetelor şi spiralelor
721420 maşinist la confecţionarea tuburilor de aluminiu
821111 maşinist la confecţionarea tuburilor de protecţie şi a dozelor de ramificaţie
814302 maşinist la deshidratare pastă hârtie
812122 maşinist exhaustor
721422 maşinist la fabricarea acelor şi accesoriilor
833202 maşinist la instalaţiile de preparat şi turnat beton şi mixturi asfaltice
816102 maşinist la instalaţiile din centrale electrice
816203 maşinist la instalaţii pentru încălzit tren
816112 maşinist la instalaţiile de turbine hidraulice
816102 maşinist la instalaţiile din centrale electrice
816111 maşinist la instalaţiile hidrotehnice din centrale electrice

821103 maşinist la lame de maşini pentru automate aşchietoare
825201 maşinist în legătorie mecanică
722304 maşinist la linii automate aşchietoare
721418 maşinist la litografiat şi vernisat tablă
814104 maşinist la maşina de tăiat ştraifuri şi dopuri din plută
814105 maşinist la maşina de zdrobit şi măcinat plută
829001 maşinist la maşini de ambalat
833201 maşinist la maşini pentru terasamente (ifronist)
833402 maşinist la alte maşini fixe de transport pe orizontală şi verticală
833302 maşinist pod rulant
811101 maşinist pentru utilaje specifice la extracţie şi execuţie tunele
833203 maşinist la maşini cale mecanizare uşoară şi grea
833401 maşinist la maşini mobile pentru transporturi interioare
821110 maşinist la maşini speciale de aşchiere
821106 maşinist la maşini speciale fără aşchiere
721429 maşinist mecanic la confecţionare garnituri carde
313109 maşinist mecanic traweling
821208 maşinist pentru prefabricate din beton şi beton armat
833302 maşinist pod rulant
812118 maşinist suflante
824006 maşinist la umplerea şi închiderea cutiilor de chibrituri
212101 matematician
822307 matisor cabluri
711103 măsurător de gaze, temperatură şi radiaţii
741103 măcelar
916102 măturător stradă
827114 măţar
414109 mânuitor carte
347108 mânuitor decor
421104 mânuitor valori (presă, poştă)
723302 mecanic agricol
831102 mecanic ajutor locomotivă şi automotor
723103 mecanic auto
723201 mecanic aviaţie
313110 mecanic cameră filmare
831104 mecanic conducător vagon motor de rectificare a liniei aeriene
831101 mecanic locomotivă şi automotor
721501 mecanic montator instalaţii cu cablu în silvicultură şi exploatări forestiere
314305 mecanic navigant aviaţie
334009 mecanic navigant instructor
311524 mecanic pentru întreţinerea aparatelor de lansare la zbor
833308 mecanizator (muncitor portuar)

121010 medic (farmacist) director adjunct
121009 medic (farmacist) director şi asimilaţi
222902 medic expertiză a capacităţii de muncă
222901 medic igienist
222903 medic legist
222109 medic medicină în familie
222101 medic medicină generală
222108 medic primar
222102 medic rezident
222103 medic specialist
122914 medic şef centru de recoltare sânge
122915 medic şef laborator
122914 medic şef policlinică
122915 medic şef secţie
122914 medic şef staţie de salvare
222201 medic stomatolog
222202 medic stomatolog rezident
222203 medic stomatolog de specialitate
222302 medic veterinar
122104 medic veterinar şef
246020 melamed
812105 melanjorist
826104 meliţator in şi cânepă
913101 menajeră
712917 meseriaş întreţinere cale
712919 meseriaş întreţinere poduri metalice, viaducte şi tuneluri
744101 meşteşugar argăsitor
744102 meşteşugar cenuşeritor
744103 meşteşugar finisor mineral
744104 meşteşugar finisor vegetal
744105 meşteşugar sortator în industria pielăriei
822303 metalizator prin cufundare în metal topit
822302 metalizator prin pulverizare
822308 metalizator termist
812108 metalurgist pulberi din oxid de fier
211201 meteorolog
211204 meteorolog aeronautic
123706 meteorolog şef
311114 metrolog
731121 metrolog şi depanator mecanică fină, tehnică digitală şi analogică(MFTDA)
814135 miezuitor panele şi plăci celulare
711101 minier în subteran
711102 minier la suprafaţă
111027 ministru consilier
111029 ministru plenipotenţiar
111028 ministru de stat
111026 ministru şi asimilaţi
246021 mitropolit
323201 moaşă

122916 moaşă şefă
915211 model învăţământ
521002 model atelier artistic şi publicitate
721104 modelator miezuitor
732106 modelator ceramică
721102 modelier lemn
347112 modelier confecţii
721103 modelier metal
721105 modelier naval
743306 modistă
347508 monitor schi
824009 montator accesorii pentru calapoade
828207 montator acumulatori
731211 montator ajustor de acordeoane
721426 montator ajustor spete
724110 montator de aparataj electric
828301 montator-reglor, depanator aparate electronice, telecomunicaţii, radio
724111 montator pentru aparate de măsură electrice şi relee
828304 montator-reglor şi depanator de aparate radio şi TV, redresoare şi amplificatoare
724410 montator aparatură de telecomunicaţii şi instalaţii de semnalizare,centralizare şi blocare (SCB)
731109 montator aparatură optică
724112 montator ascensoare
731209 montator corp sonor la piane
347108 montator decor
712303 montator elemente prefabricate din beton armat
734405 montator filme
828303 montator-relor şi depanator de instalaţii de electronică şi cu purtători
721415 montator iţe, cocleţi, lamele, spete
826118 montator la lipit ace
313203 montator montaj emisie
713406 montator pereţi şi plafoane din ghips carton
713202 montator placaje interioare şi exterioare
731210 montator reglor piane
828309 montator tehnică de calcul
828701 montator subansamble
828603 montor articole din piele
313111 montor imagine
313112 montor negative şi de pregătire a peliculei
313113 montor pozitive
827301 morar
821204 morar lianţi
811210 morar la maşini de mărunţit roci
828203 morar la prepararea materialelor pentru acumulatori
723303 motorist
833103 motorist la motoagregate şi maşini în silvicultură
834009 motopompist
713203 mozaicar (exclusiv restaurator)

713205 mozaicar restaurator
246022 muezin
246023 muftiu
743502 multiplicator şabloane croitorie
932008 muncitor în activitatea de gospodărire a şpanului
712101 muncitor constructor bârne, chirpici, piatră
712913 muncitor constructor şenal navigabil, lucrări hidrotehnice şi portuare
712912 muncitor hidrogeolog
712901 muncitor hidrometru
921102 muncitor manipulare şi pregătire furaje
921103 muncitor necalificat în agricultură
932004 muncitor necalificat la ambalarea produselor sub formă de praf şi granule
932005 muncitor necalificat la ambalarea produselor solide şi semisolide
931301 muncitor necalificat la demolarea clădirilor, căptuşeli zidărie, plăci mozaic, faianţă, gresie, parchet
931203 muncitor necalificat la întreţinerea de drumuri, şosele, poduri, baraje
931101 muncitor necalificat în mine şi cariere
921302 muncitor necalificat în pescuit şi vânătoare
921202 muncitor necalificat în silvicultură
614104 muncitor plantaţii şi amenajare zona verde
724412 muncitor radioelectronist
243103 muzeograf
34730 muzician

N

826426 naphtolator la imprimerie
314406 navigator aviaţie civilă
314405 navigator dirijare radar
314408 navigator dirijare zbor
314407 navigator dirijare nonradar
314409 navigator instructor dirijare radar şi nonradar
314410 navigator sol
513207 nămolar
822204 nitrator
721423 nituitor
242907 notar
111030 notar şef
111031 notar şef adjunct
421105 numărător bani

O

834002 observator far maritim şi staţie semnal de ceaţă
122917 oficiant medical şef
322103 oficiant medical
414208 oficiant poştă telegrame
414209 oficiant presă
422302 oficiant telegraf

422301 oficiant telefoane
214427 ofiţer aspirant
214425 ofiţer electrician (studii superioare)
314103 ofiţer electrician
314203 ofiţer intendent
214424 ofiţer mecanic (studii superioare)
314101 ofiţer mecanic
3i4204 ofiţer port
214423 ofiţer punte (studii superioare)
314205 ofiţer punte
314102 ofiţer RTG
732402 oglindar
612101 oier
732107 olar ceramică artizanat
813907 operator abrazive pe suporţi
826405 operator albitor textile
826412 operator apretor textile
826506 operator argăsitor
826211 operator batirator fire
826210 operator bobinator dublator
312201 operator calculator electronic şi reţele
826413 operator calandor-govrator textile
816110 operator la camera de comandă termică
313114 operator cameră diafilm, diapozitive
826206 operator canelator
816115 operator centrală termică
827203 operator centru de răcire lapte
826501 operator cenuşeritor
815502 operator chimist la chimizarea gazelor de rafinărie
815902 operator chimist la chimizarea gazului de cocs
815501 operator chimist la chimizarea metanului
815901 operator chimist la fabricarea altor produse organice
815405 operator chimist la fabricarea coloranţilor
815404 operator chimist la fabricarea lacurilor, vopselelor şi uleiurilor
815401 operator chimist la producerea compuşilor organici ai sulfului şi îngrăşămintelor fosfatice
815407 operator chimist la producerea compuşilor anorganici ai azotului şi îngrăşămintelor azotoase
815403 operator chimist la producerea diverselor produse anorganice
822105 operator chimist la produsele farmaceutice şi chimice pure
816305 operator circuite reţea apă
413313 operator circulaţie mişcare
413314 operator comercial
827702 operator la condiţionarea şi prelucrarea plantelor medicinale
823207 operator la confecţionarea discurilor fonografice
826903 operator la confecţionarea industrială a articolelor de sport şi protecţie din piele şi înlocuitori

826901 operator la confecţionarea industrială a pălăriilor
826304 operator la confecţionarea industrială a mănuşilor din piele
826303 operator la confecţionarea industrială a îmbrăcămintei din blană
826604 operator la confecţionarea industrială a articolelor din cauciuc şi textile cauciucate
822306 operator la confecţionarea materialelor electroizolante
826301 operator confecţioner industrial îmbrăcăminte din ţesături, tricotaje,materiale sintetice
826302 operator confecţii îmbrăcăminte din piele şi înlocuitori
315204 operator control nedistructiv
815505 operator cracare, deformare şi fabricare bitum
826421 operator curăţitor chimic
413315 operator dană
826415 operator decator
826403 operator degamator textile
826402 operator descleietor textile
826202 operator la deservirea războaielor de ţesut
412203 operator devize
313209 operator dispecer sisteme de monitorizare şi pentru aparatura de control
313115 operator emisie-recepţie
811305 operator extracţie gaze
811307 operator extracţie sare în salină
811301 operator extracţie ţiţei
811306 operator extracţie ţiţei în subteran
822902 operator la fabricarea altor produse chimice
827811 operator la fabricarea amidonului şi dextrinei
827802 operator la fabricarea berii
827404 operator la fabricarea biscuiţilor
827502 operator la fabricarea conservelor din legume sau fructe
822104 operator la fabricarea detergenţilor
828404 operator la fabricarea fermoarelor
822402 operator la fabricarea filmelor fotografice
822101 operator la fabricarea glicerinei şi acizilor graşi
827807 operator la fabricarea glucozei
827803 operator la fabricarea malţului
827107 operator la fabricarea mezelurilor
827302 operator la fabricarea nutreţurilor combinate
815904 operator la fabricarea pielii sintetice
813905 operator la fabricarea produselor abrazive
813906 operator la fabricarea produselor din cărbune
827402 operator la fabricarea produselor făinoase
813904 operator la fabricarea produselor refractare
822102 operator la fabricarea săpunurilor
827804 operator la fabricarea spirtului şi drojdiei de panificaţie

815205 operator la fabricarea sticlei
827501 operator la fabricarea uleiurilor vegetale
827204 operator la fabricarea untului
821209 operator la fabricarea vatei şi produselor din vată minerală
827601 operator la fabricarea zahărului
827901 operator la fermentarea tutunului şi fabricarea produselor din tutun
826406 operator fierbător textile
826504 operator finisor mineral
826505 operator finisor vegetal
826417 operator fixator textile
811314 operator flotare produse fluide
826401 operator gazator textile
421201 operator ghişeu bancă
421202 operator ghişeu birouri de schimb
816304 operator hidraulic în alimentările cu apă
313204 operator imagine
821207 operator la impregnarea produselor hidro-izolatoare
826414 operator impregnator textile
826410 operator imprimeur textile
813112 operator la instalaţii automate pentru prepararea amestecului
813113 operator la instalaţii automate pentru prelucrarea topiturii de sticlă
815201 operator la instalaţii de ardere
314503 operator instalaţii control antiterorist, antideturnare
816301 operator la instalaţii de incinerare
813117 operator la instalaţii de tras şi laminat geam
816108 operator la instalaţiile cazanelor din centrale electrice
816109 operator la instalaţiile de turbine cu abur sau gaze
816101 operator la instalaţiile din centrale electrice
411302 operator introducere, validare şi prelucrare date
826208 operator încheietor fire
826425 operator îngreunător mătase naturală
815408 operator lacuri electroizolante
811309 operator lucrări speciale sonde
411402 operator maşină de calculat
411401 operator maşină contabilizat
829002 operator la maşina de etichetat
825103 operator la maşina electronică de gravat
815103 operator la maşini de amestecare (produse chimice)
721106 operator la maşini de brichetat şpan
815102 operator la maşini de fragmentare (produse chimice)
813115 operator la maşini de inscripţionat
815101 operator la maşini de măcinare fină (produse chimice)
825108 operator maşini multiplicat

826116 operator maşini puitoare
816308 operator maşini refrigeratoare (conservare prin frig)
826204 operator la maşini de tricotat circular
826201 operator la maşini de tricotat rectiliniu
826207 operator la maşini de urzit
821101 operator la maşini-unelte semiautomate şi automate
825104 operator la maşinile de fotoculegere (monofoto)
811308 operator măsurători speciale sonde
826407 operator mercerizator textile
826422 operator metrar-volator-dublator textile
826209 operator năvăditor lipitor înnodător fire
815406 operator la obţinerea produselor din spume poliuretanice şi latex
812106 operator oxizi de plumb
826418 operator piuar
815209 operator poliesteri armaţi cu fibră de sticlă
826408 operator pregătitor chimicale în industria textilă
823106 operator la prelucrarea cauciucului
823203 operator la prelucrarea maselor plastice
813114 operator la prelucrarea tuburilor din sticlă
827801 operator la prepararea băuturilor alcoolice şi răcoritoare
827201 operator la prepararea brânzeturilor
827101 operator la prepararea conservelor din carne, peşte şi în amestec legume şi peşte
811203 operator la prepararea minereurilor
827202 operator la prepararea produselor lactate
827401 operator la prepararea produselor zaharoase
826603 operator la prepararea tălpii de încălţăminte din fibre
826416 operator presator ţesături (storcător) textile
822901 operator la producerea sodei şi produselor clorosodice
313116 operator producţie RTV
811213 operator mineralurg
822103 operator la produse odorante sintetice
313122 operator prelucrare peliculă
811303 operator-prospectator lucrări geologice şi geofizice
413316 operator programare
816114 operator punct termic
314411 operator radar
314504 operator radio-navigant aviaţie
314505 operator radio-navigant instructor aviaţie
313205 operator radio-radioficare
314412 operator radiotelecomunicaţii aero-nautice
826212 operator răsucitor fire
817001 operator la roboţi industriali
344202 operator rol
826419 operator scămoşetor

826205 operator sculuitor
812123 operator separare magnetică
811204 operator la sfărâmarea minereurilor
413103 operator siloz (silozar)
826507 operator sortator în industria pielăriei
826404 operator spălător textile
313206 operator sunet
826502 operator tăbăcitor mineral argăsitor
826503 operator tăbăcitor vegetal
826423 operator tăietor textile
825105 operator tipărituri Braille
811304 operator transport pe conducte singulare gaze
816307 operator la tratarea apei tehnologice
313123 operator truka
826420 operator tunsător textile
826424 operator uscător textile
827102 operator la valorificarea subproduselor de abator
826409 operator vopsitor textile
825107 operator xerox
744206 opincar
731110 optician
731111 optician armament
322401 optician medical
322402 optometrician
246024 organist
241904 organizator activitate turism
511306 organizator activitate turism (studii medii)
241909 organizator protocol
514904 organizator prestări servicii
241910 organizator relaţii
241911 organizator târguri şi expoziţii
512302 ospătar (chelner)
812103 oţelar

P

311902 paginator tipograf
314311 paraşutist încercător
314310 paraşutist recepţie şi control
713204 parchetar-linolist
824007 pastator cutii chibrituri
741301 pasteurizator produse lactate
246025 pastor
741203 patiser
246026 patriarh
131502 patron unitate agrement
131503 patron unitate alimentaţie publică
712902 pavator
824007 pastator cutii chibrituri
915204 paznic
831206 paznic barieră
321303 pădurar

826213 păslitor
333003 pedagog de recuperare
346002 pedagog social
334004 pedagog şcolar
514105 pedichiurist
611205 peisagist floricultor
614106 pepinierist
344203 perceptor
245510 peruchier
615201 pescar în ape interioare şi de coastă
615301 pescar mări şi oceane
413317 picher
122607 picher şef district
245205 pictor
347111 pictor creator de costume
245206 pictor scenograf
732401 pictor pe sticlă şi ceramică
826114 pieptănător
742413 pieptănător de păr la maşină
314306 pilot aeronave
314307 pilot comandant
334007 pilot instructor aeronave
314308 pilot încercare
832204 pilot încercare auto
314208 pilot maritim
314206 pilot fluvial
314312 pilot paraşutism încercător
314309 pilot recepţie şi control aeronave
733106 pirogravor
711203 pirotehnician cinematografie şi teatru
615102 piscicultor
413109 pivnicer
343304 planificator
743505 planimetror şabloane
724203 plantator elemente electronice
915205 plasator
743703 plăpumar
743305 plior confecţii
245111 poet
822317 poleitor filiere
733208 polierator frânghii
244304 politolog
722406 polizator
611501 pomicultor
816302 pompagiu
412101 pontator
834005 pontonier feribot
915206 portar
722112 potcovar
811205 prăjitor minereu
348003 predicator

111032 prefect
826111 pregătitor amestecuri în filaturi
826614 pregătitor articole marochinărie
814109 pregătitor aşchii
932009 pregătitor completator
826905 pregătitor confecţii industriale din blană
743208 pregătitor şi confecţioner cataloage mostre
823102 pregătitor la confecţionarea produselor industriale din cauciuc
826122 pregătitor gogoşi mătase (fierbător)
822401 pregătitor hârtie fotosensibilă
721415 pregătitor iţe, cocleţi, lamele, spete
823128 pregătitor pentru încălţăminte şi articole tehnice din din cauciuc
826307 pregătitor lansator confecţii
814108 pregătitor lemn aşchietor
814201 pregătitor lemn, stuf, paie
812104 pregătitor materiale de şarje
813123 pregătitor de materii prime pentru producerea sticlei
721107 pregătitor metale vechi pentru retopire
828102 pregătitor şi montator utilaje tehnologice
742102 pregătitor paste chimice
814123 pregătitor PFL şi hârtie pentru filme
826606 pregătitor piese încălţăminte
742103 pregătitor plăci fibrolemnoase şi hârtie pentru filme
822205 pregătitor la produse explozive
823110 pregătitor regenerare cauciuc
821108 pregătitor sârmă
822322 pregătitor seturi de cabluri electrice pentru autotrac şi accesorii
742214 pregătitor suprafeţe pentru lăcuit
812119 pregătitor de şarje
823102 pregnator la prize tehnice şi bandă izolatoare
826126 prelucrător deşeuri gogoşi mătase naturală
826123 prelucrător fire de mătase gogoşi (filator)
813116 prelucrător fire şi ţesături din fire de sticlă
742408 prelucrător de fulgi şi pene
742411 prelucrător manual de păr
722102 prelucrător mecanic metale preţioase
811206 prelucrător mică
742410 prelucrător de păr la maşină
414210 prelucrător presă scrisă
813917 prelucrător produse ceramice prin extrudare
813919 prelucrător produse ceramice prin injectare
722205 prelucrător prin electroeroziune
732204 prelucrător topitură sticlă la presă
732205 prelucrător topitură sticlă la ţeavă
813103 prelucrător de topituri la instalaţii de tras ţevi
813102 prelucrător de topituri la semiautomate

813104 prelucrător de tuburi şi baghete
246027 preot
821107 preparator amestec de înveliş
815208 preparator amestec şi topitor sticlă
827808 preparator băuturi răcoritoare
822106 preparator benzi cauciucate şi compoziţii emplastre
827303 preparator boia de ardei
823120 preparator cauciuc electroizolant
741403 preparator castane, dovleac, porumb
812110 preparator la concentratele miniere
823101 preparator la confecţionarea produselor industriale din cauciuc
827813 preparator coniac
827205 preparator conserve lapte şi lactoză
741401 preparator conserve, legume şi fructe
742218 preparator dozator adezive, răşini, lacuri şi emailuri în industria lemnului
822323 preparator electrolit şi amestec depolarizator
822314 preparator email
827305 preparator extracte, arome şi esenţe
827105 preparator făină din peşte
313117 preparator filmare
815203 preparator în industria chimică
827403 preparator îngheţată
231005 preparator învăţământul universitar
815409 preparator lacuri, vopsele, paste de fludor folosite la aparataj electric
828206 preparator leşie pentru acumulatori
614201 preparator mangal
732108 preparator mase ceramice
823201 preparator mase plastice
827304 preparator muştar
827405 preparator napolitane
814202 preparator pastă
821205 preparator pastă azbociment
824023 preparator paste chimice pentru chibrituri
827113 preparator pepsină, cheag
827104 preparator peşte, raci, broaşte în cherhanale şi oficii
814134 preparator PPF
822107 preparator prafuri de spălat şi curăţat
822108 preparator la prepararea produselor cosmetice şi de parfumerie
813911 preparator-presator abrazive
813914 preparator-presator produse din cărbune
827603 preparator de produse apicole
822206 preparator la produse explozive
741302 preparator produse lactate
722110 preparator pulberi
827809 preparator rachiuri industriale şi lichioruri
822109 preparator ser vaccin

741204 preparator de semifabricate şi preparate culinare
827701 preparator surogate cafea
827812 preparator şampanie
827109 preparator ulei de copite
813119 preparator vată de sticlă
827814 preparator vermut
722105 presator, ambutisor la cald
826429 presator axe la cilindrul de imprimat
823125 presator-formator materiale stratificate, pregnator prize tehnice şi bandă izolatoare
814120 presator la înnobilare PFL
823204 presator mase plastice
721412 presator metale la rece
814115 presator PFL
731113 presator piese optice
722103 presator piese din pulberi metalice
732109 presator produse ceramice
814132 presator produse stratificate
614107 presator stuf
812210 presator de ţevi la cald şi profiluri prin extruziune
111033 preşedinte Academie
122918 preşedinte federaţie sportivă şi asimilaţi
122919 preşedinte complex, club sportiv şi asimilaţi
122401 preşedinte cooperativă de producţie, achiziţie şi desfacere a mărfurilor
246028 preşedinte culte
111035 preşedinte Curtea de Apel
111036 preşedinte Curtea de Conturi
111034 preşedinte Curtea Supremă de Justiţie
111037 preşedinte judecătorie
114102 preşedinte organizaţie politică
114204 preşedinte organizaţie sindicală
111038 preşedinte Camera Deputaţilor
111041 preşedintele României
111039 preşedinte de secţie (la Curtea Supremă de Justiţie, Curtea de Apel,tribunal)
111072 preşedinte Senat
111040 preşedinte tribunal
347201 prezentator radio
347202 prezentator-televiziune
241912 prezentator expoziţii
521003 prezentator modă
111042 prim grefier (Curtea de Apel, tribunal, parchet)
111046 prim ministru
111045 prim adjunct al procurorului general
111043 prim procuror
111044 prim procuror adjunct
111047 primar
413104 primitor-distribuitor materiale şi scule
811313 primitor-preparator produse fluide

315205 probator hidraulic piese turnate
721302 probator hidraulic cazane, ţevi, recipiente
242201 procuror
111049 procuror şef secţie
111050 procuror şef secţie adjunct
111048 procuror general
123105 procuror şef serviciu/şef birou/ secţie
121003 prodecan
245511 producător delegat film
815903 producător de fire şi fibre sintetice
222904 profesor de cultură fizică medicală
232201 profesor în învăţământul gimnazial
232101 profesor în învăţământul liceal, post-liceal, profesional şi de maiştri
233101 profesor în învăţământul primar
233201 profesor în învăţământul preşcolar
231006 profesor universitar
823115 profilator produse din cauciuc
211202 prognozator meteo
213102 programator
312101 programator ajutor
413204 programator producţie
214109 proiectant arhitect
214537 proiectant inginer aeronave
216302 proiectant inginer celuloză şi hârtie
216209 proiectant inginer ceramică sticlă
214603 proiectant inginer chimist
214208 proiectant inginer construcţii
214419 proiectant inginer de sisteme şi calculatoare
214420 proiectant inginer electromecanic
214418 proiectant inginer electronist
214310 proiectant inginer electrotehnic
214311 proiectant inginer energetician
214806 proiectant inginer geodez
221316 proiectant inginer în agricultură
214724 proiectant inginer în minerit
221318 proiectant inginer în silvicultură
221317 proiectant inginer în zootehnie
214207 proiectant inginer instalaţii
214538 proiectant inginer mecanic
214723 proiectant inginer metalurg
214721 proiectant inginer petrolist
215203 proiectant inginer produse alimentare
215105 proiectant inginer textile, pielărie
213103 proiectant sisteme informatice
313118 proiecţionist
121003 prorector
311110 prospector-prospecţii geologice, geofizice
614108 protecţionist silvic
822318 protejator conductori cabluri şi condensatori statici de forţă

246029 protopop
246030 provicar
244501 psiholog
122920 psiholog şef secţie, laborator
244502 psihopedagog
245112 publicist comentator

R

246031 rabin
722417 rabotor mortezor roţi dinţate
722411 rabotor mortezor universal
214306 radiochimist
422303 radiotelegrafist
812112 rafinator metale neferoase
823112 rafinator regenerare cauciuc
815503 rafinor
733107 rămar poleitor
245512 realizator emisiuni RTV
422202 recepţioner
341602 recepţioner contractări-achiziţii
614109 recoltator stuf
721413 recondiţioner scule şi utilaje petroliere
722418 rectificator dantură caneluri
722426 rectificator piese producătoare de ochiuri
722412 rectificator universal
121003 rector
721108 recuperator metale vechi
413105 recuziter
245113 redactor
122921 redactor şef presă
413318 rediţionar
341902 referent comerţ exterior
243204 referent difuzare carte
244104 referent economist în comerţ şi marketing
244103 referent economist în economia mediului
244102 referent economist în economie generală
244106 referent economist în gestiunea economică
244101 referent economist în management
244105 referent economist în relaţii economice internaţionale
244404 referent literar
245311 referent muzical
421204 referent operaţii între sedii
344302 referent de pensii şi asigurări sociale şi asistenţă socială
241913 referent relaţii externe
342304 referent resurse umane
212108 referent de specialitate actuar
247004 referent de specialitate administraţia publică
214108 referent de specialitate arhitect
221204 referent de specialitate bacteriolog

221208 referent de specialitate biochimist
221104 referent de specialitate biolog
221108 referent de specialitate botanist
211305 referent de specialitate chimist
221116 referent de specialitate ecolog
221212 referent de specialitate farmacolog
241110 referent de specialitate financiar-contabilitate
241206 referent de specialitate forţă de muncă şi şomaj
211408 referent de specialitate geofizician
211404 referent de specialitate geolog
211412 referent de specialitate hidrogeolog
211416 referent de specialitate hidrolog
221308 referent de specialitate horticol
221304 referent de specialitate inginer agronom
214212 referent de specialitate inginer construcţii
214607 referent de specialitate inginer chimist
215207 referent de specialitate inginer industria alimentară
216106 referent de specialitate inginer industrializarea lemnului
214536 referent de specialitate inginer mecanic
214709 referent de specialitate inginer metalurg
214713 referent de specialitate inginer minier
214720 referent de specialitate inginer petrolist
216208 referent de specialitate inginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
221322 referent de specialitate inginer silvic
216306 referent de specialitate inginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215109 referent de specialitate inginer textile, pielărie
221312 referent de specialitate inginer zootehnist
235204 referent de specialitate în învăţământ
242906 referent de specialitate în justiţie
212104 referent de specialitate matematician
222107 referent de specialitate medic
221216 referent de specialitate microbiolog
211420 referent de specialitate pedolog
214611 referent de specialitate petrochimist
212204 referent de specialitate statistician
221112 referent de specialitate zoolog
343401 referent statistician
411201 referent transmitere
343404 registrator medical
245513 regizor artistic
414114 regizor culise
245514 regizor emisie
414115 regizor scenă
245515 regizor studio
245516 regizor sunet
245517 regizor tehnic
724110 reglor de aparataj electric

828301 reglor aparate electronice, telecomunicaţii, radio
724111 reglor pentru aparate de măsură electrice şi relee
828304 reglor de aparate radio şi TV, redresoare şi amplificatoare
724410 reglor aparatură de telecomunicaţii şi instalaţii de semnalizare,centralizare şi blocare (SCB)
724112 reglor pentru ascensoare
722303 reglor benzi montaj
828303 reglor de instalaţii de electronică şi curenţi purtători
722305 reglor maşini de bobinat şi platinat
722302 reglor la maşini pentru confecţionarea elementelor galvanice
722301 reglor la maşini pentru fabricarea cablurilor, conductorilor electrici şi materialelor electrice
722309 reglor la maşini pentru fabricarea lămpilor electrice
722306 reglor la maşini de prelucrare mase plastice
742302 reglor maşini de prelucrat lemn
722307 reglor maşini-unelte
722308 reglor montator
722310 reglor şi reglor-conductor la maşini-unelte
828309 reglor tehnică de calcul
812403 regulator ţevi
743603 remaieur ciorapi
731114 reparator aparate foto
721415 reparator iţe, cocleţi, lamele, spete
743211 repasator
721416 repasator garnituri carde
743213 reparator covoare
731115 reparator stilouri, brichete
731116 reparator umbrele
245114 reporter
245115 reporter operator
341501 reprezentant tehnic comercial
422204 responsabil cazare
122501 responsabil complex hotel-restaurant
123712 responsabil CTE (control tehnic - economic în cercetare proiectare)
414211 responsabil tură expediţie
414110 restaurator arhivă
243104 restaurator opere de artă şi monumente istorice
414112 restaurator opere de artă şi monumente istorice
711305 restaurator piatră
742220 restaurator şarpante şi structuri din lemn
245209 restaurator tablouri
743309 retuşier confecţii
734406 retuşor clişee
313119 retuşor foto
831207 revizor ace

511202 revizor bilete
712916 revizor cale sau puncte periculoase
241109 revizor contabil
122608 revizor general siguranţa circulaţiei
343305 revizor gestiune
214413 revizor siguranţa circulaţiei feroviare
413319 revizor tehnic
344102 revizor vamal
614110 rezinator
826306 rihtuitor confecţii
732110 râşnitor smalţ
722410 rodator
733112 rotar caretaş

S

813121 sablator, şlefuitor geam
813110 sablator produse din sticlă
916205 salubrizor
733210 saluzitor frânghii
514906 salvator montan
514905 salvator la ştrand
743702 salterar
712903 săpător fântâni
931204 săpător manual
721601 scafandru
721602 scafandru autonom
721605 scafandru greu
721603 scafandru şef grup
721604 scafandru şef utilaj
421302 schimbător fise changeur (cazinou)
245116 scriitor
413320 scriitor vagoane
722202 sculer-matriţer
245207 sculptor
245208 sculptor păpuşi
733108 sculptor în lemn
826110 scuturător
826106 scuturător in şi cânepă
343101 secretar administrativ
246032 secretar culte
241914 secretar diplomatic
245117 secretar de emisie
241917 secretar economic
347503 secretar federaţie
111055 secretar general Academie
122922 secretar general agenţie presă, edituri
122924 secretar general federaţie sport
122923 secretar general redacţie
235901 secretar institut, facultate
244405 secretar literar
245312 secretar muzical

343204 secretar notariat
114104 secretar organizaţie politică
114206 secretar organizaţie sindicală
114302 secretar al organizaţiilor umanitare şi asimilaţi
111053 secretar Parlament
414116 secretar platou
111057 secretar primărie, prefectură, procuratură
245118 secretar redacţie (studii superioare)
347122 secretar redacţie
245119 secretar responsabil de agenţie
334005 secretar şcoală
245518 secretar şef producţie film
114203 secretar şi secretar adjunct ai asociaţiilor, filialelor şi organizaţiilor obşteşti
111054 secretar de stat şi asimilaţi
122925 secretar ştiinţific învăţământ, cercetare
123703 secretar ştiinţific şi asimilaţi
411501 secretară
411502 secretară dactilografă
111051 secretar general
111052 secretar general al Guvernului
411503 secretară prelucrare texte
111056 secretar şef notariat
813122 securizator geam
811102 semnalist-cuplator
111014 senator
313120 senzitometrist
811209 separator la prepararea cărbunilor
612302 sericicultor
516104 servant pompier
834006 servator far maritim şi staţie semnal de ceaţă
815204 sinterizator
741303 smântânitor
712201 sobar
244201 sociolog
245405 solist balet
245315 solist vocal
245314 solist instrumentist
811302 sondor la foraj manual
811310 sondor la forajul mecanizat şi reparaţii sonde
811311 sondor la intervenţii de sonde
811312 sondor la punerea în producţie
323102 soră medicală
122937 soră medicală şefă
813909 sortator abrazive
744105 sortator în industria pielăriei
413106 sortator produse
742409 sortator (spălător) păr
913304 spălător covoare înnodate
912002 spălător geamuri şi parbrize
742409 spălător (sortator) păr

811207 spălător la prepararea cărbunilor
914201 spălător vehicule
914202 spălător vitrine şi geamuri
913303 spălătoreasă lenjerie
241120 specialist control risc
241121 specialist evaluare daune
244701 specialist în relaţii publice
347505 sportiv profesionist alte discipline sportive
246033 stareţ-stareţă
343402 statistician
343403 statistician medical
411102 stenodactilografă
734202 stereotipar
741104 sterilizator
511102 stewardesă
614112 stivuitor şi recepţioner silvic
743602 stopeur
714106 stucaturist
742301 strungar în lemn
722423 strungar la maşini de alezat
722422 strungar la maşini orizontale
722424 strungar la maşini de prelucrat în coordonate
722425 strungar la maşini de strunjit roţi căi ferate
813901 strungar produse ceramice
722421 strungar la strung carusel
722419 strungar la strung paralel şi de detalonat
722420 strungar la strung revolver
825202 strungar şlefuitor tipografie
722413 strungar universal
221313 subinginer agronom
214414 subinginer automatist
214316 subinginer centrale termoelectrice
214202 subinginer construcţii civile, industriale şi agricole
216102 subinginer în industrializarea lemnului
214307 subinginer electroenergetică
214422 subinginer electromecanic
214415 subinginer electronist, transporturi, telecomunicaţii
214803 subinginer geodez
215202 subinginer în industrie alimentară
214539 subinginer îmbunătăţiri funciare
216204 subinginer materiale de construcţii
214502 subinginer mecanic
214530 subinginer mecanic automobile
214527 subinginer mecanic avioane şi motoare de aviaţie
214528 subinginer mecanic construcţii corp de navă
214529 subinginer mecanic instalaţii navale de bord
214523 subinginer mecanic material rulant de cale ferată
214524 subinginer mecanic mecanică agricolă
214522 subinginer mecanic mecanică fină

214520 subinginer mecanic tehnologia construcţiilor de maşini
214525 subinginer mecanic utilaj tehnologic pentru chimie
214526 subinginer mecanic utilaje pentru construcţii
21453 subinginer mecanic utilaje pentru industria lemnului
214532 subinginer mecanic utilaje pentru materiale de construcţie
214521 subinginer mecanic utilajul şi tehnica sudurii
214703 subinginer metalurgist
214704 subinginer minier
214602 subinginer petrochimist
214717 subinginer petrolist
216202 subinginer prelucrarea sticlei şi ceramicii
214541 subinginer proiectant mecanic
214416 subinginer reglaje subansamble
214313 subinginer reţele electrice
216301 subinginer tehnologia celulozei şi hârtiei
215104 subinginer textile, pielărie
221314 subinginer zootehnist
111065 subprefect
721202 sudor autogen
721204 sudor automatist
721203 sudor electric
721207 sudor cu gaze
721208 sudor în mediu protector
245519 sufleur teatru
245316 sufleur operă
915210 supraveghetor hotel
421303 supraveghetor jocuri (cazinouri)
915207 supraveghetor muzeu
915208 supraveghetor noapte (învăţământ)
915209 supraveghetor săli spectacole
833306 supraveghetor staţie şenal navigabil
721414 şanfrenator
123306 şef agenţie bursieră
413321 şef agenţie colectare şi expediţie marfă
122702 şef agenţie comercială
122940 şef agenţie concursuri hipice
123106 şef agenţie CEC
122609 şef agenţie navală
122926 şef agenţie, oficiu turism
122660 şef agenţie pilotaj
245120 şef agenţie publicitate
123401 şef agenţie reclamă publicitară
122610 şef atelier aeroport
123711 şef atelier cercetare-proiectare
122946 şef atelier decorator
123708 şef atelier ediţie, multiplicare, expediţie
122304 şef atelier în construcţii
122205 şef atelier industria extractivă şi prelucrătoare

123603 şef atelier informatică
122927 şef atelier presă
122943 şef atelier producţie film
122220 şef atelier reparaţii capitale
122802 şef atelier reparaţii obiecte de uz casnic, curăţătorii şi alte servicii pentru populaţie
334006 şef atelier şcoală
122611 şef atelier telecomunicaţii
122612 şef atelier transporturi
122613 şef autobază
413322 şef autogară
122402 şef bază recepţie
122614 şef birou aeroport
123501 şef birou aprovizionare-desfacere
123201 şef birou calificare şi recalificare
122404 şef birou comerţ cu ridicata şi amănuntul
122312 şef birou în construcţii
122928 şef birou exploatare-coordonare presă
122615 şef birou exploatare poştală
122219 şef birou industrie extractivă şi prelucrare
111059 şef birou instituţie publică
123302 şef birou marketing
123901 şef birou organizaţie politică, obştească, umanitară
123202 şef birou pensii
122616 şef birou radiotelecomunicaţii
122929 şef birou redacţie
123402 şef birou reclamă publicitară
122930 şef birou relaţii unităţi presă şi asimilaţi
111061 şef birou senatorial
123107 şef birou, serviciu administrativ
123109 şef birou, serviciu financiar-contabilitate
122617 şef birou, serviciu relaţii internaţionale
123108 şef birou, serviciu, secţie, circumscripţie financiară
122618 şef birou, serviciu transport maritim şi fluvial
123203 şef birou şomaj
122305 şef brigadă complexă sau specializată
122210 şef brigadă exploatare minieră
111060 şef cabinet
512106 şef cantină
122661 şef cart
123305 şef casă compensaţie
122939 şef catedră
122216 şef centrală electrică, gaze şi apă
122619 şef centrală telefonică
122620 şef centru control calitate emisie radiofonică
122621 şef centru control calitate emisie televiziune
122622 şef centru control local comunicaţii
122804 şef centru dezinfecţie, deratizare şi dezinsecţie
122623 şef centru dirijare zbor

122624 şef centru poştal şi asimilaţi
122207 şef centru prelucrare
122105 şef centru protecţia plantelor şi mediului
122803 şef centru reparaţii
122106 şef centru reproducţie şi selecţia animalelor
122626 şef centru (secţie, sector) telecomunicaţii şi asimilaţi
122625 şef centru (secţie, sector) radiodifuziune şi asimilaţi
122627 şef centru zonal intervenţii radiorelee
122628 şef centru zonal de intervenţii translatare TV
122108 şef circumscripţie sanitar-veterinar şi control al alimentelor
122629 şef coloană auto
614111 şef coloană exploatare stuf
122502 şef complex hotelier
122109 şef complex zootehnic
111062 şef departament
122630 şef depou
123502 şef depozit
122631 şef district căi ferate, poduri, drumuri
122107 şef district, centru, ocol silvic
122632 şef divizie căi ferate
314207 şef echipaj
712918 şef echipă întreţinere cale
712914 şef echipă întreţinere poduri metalice, viaducte şi tuneluri
122672 şef electrician (nave maritime)
122703 şef expoziţii şi târguri
122110 şef fazanerie
122111 şef fermă agricolă (agrozootehnică)
123705 şef formaţie cercetare-dezvoltare
122633 şef formaţie comunicaţii
123704 şef formaţie lucrări geologice
122634 şef formaţie operaţională telecomunicaţii
516906 şef formaţie paza şi ordine
516102 şef formaţie intervenţie, salvare şi prim ajutor
311403 şef formaţie sisteme radiante (antene)
122668 şef garaj
516105 şef grupa pompieri
413324 şef haltă
122635 şef laborator aeroport
122112 şef laborator analize pedologice şi asimilaţi
122306 şef laborator în construcţii
122931 şef laborator conservare-restaurare opere de artă
122208 şef laborator control tehnic de calitate a combustibilului nuclear
111058 şef laborator criminalistică
122214 şef laborator în industria prelucrătoare
123604 şef laborator informatică
122636 şef laborator măsurători telecomunicaţii

122637 şef laborator radioteleviziune
122638 şef laborator telecomunicaţii
122932 şef lectorat
123303 şef licitaţie
122307 şef lot
122639 şef lot telecomunicaţii
831203 şef manevră
421304 şef masă (cazinou)
122671 şef mecanic (nave maritime)
122670 şef mecanic instructor
122215 şef modul în industria extractivă şi prelucrătoare
122113 şef oficiu cadastru
123602 şef oficiu calcul
122947 şef oficiu interjudeţean difuzare film
122933 şef oficiu juridic
123204 şef oficiu şomaj
122934 şef oficiu, serviciu, secţie, redacţie şi asimilaţi
122665 şef oficiu special poştă
122664 şef oficiu zonal poştă
245313 şef orchestră
122114 şef parchet
122115 şef păstrăvărie
122116 şef pepinieră silvicolă, pomicolă, viticolă
122640 şef port
122941 şef producţie film
123709 şef proiect cercetare-proiectare
111063 şef protocol de stat
422203 şef recepţie hotel
122641 şef regulator circulaţie căi ferate
122642 şef reţea telecomunicaţii
512109 şef restaurant
122643 şef revizie locomotive, automotoare
122644 şef revizie vagoane
512110 şef sală restaurant
122308 şef şantier
123710 şef secţie cercetare-proiectare
123112 şef secţie financiară
122217 şef secţie industria extractivă şi prelucrătoare
412204 şef secţie inventar
122122 şef secţie mecanizare
122645 şef secţie (sector) transporturi şi asimilaţi
122310 şef secţie producţie, exploatare, întreţinere, reparaţii în construcţii şi lucrări publice
122942 şef secţie producţie film
122313 şef sector exploatare îmbunătăţiri funciare
122206 şef sector industria extractivă şi prelucrătoare
122309 şef sector (secţie) drumuri-poduri
123503 şef serviciu aprovizionare-desfacere
122646 şef serviciu, centru, staţie, aeroport şi asimilaţi
123111 şef serviciu circumscripţie financiară
122403 şef serviciu comerţ cu ridicata şi amănuntul

122311 şef serviciu în construcţii
122935 şef serviciu control tehnic presă
122647 şef serviciu control zonal comunicaţii
123206 şef serviciu evaluare a resurselor de muncă
122648 şef serviciu exploatare poştală
122649 şef serviciu filială Administraţia Filială Dunărea de Jos
123113 şef serviciu financiar-contabilitate
122650 şef serviciu informare zbor
122218 şef serviciu industria extractivă şi prelucrătoare
111064 şef serviciu instituţie publică
123301 şef serviciu marketing
122651 şef serviciu staţie, tură meteo
122652 şef serviciu navigaţie
123902 şef serviciu organizaţie politică, obştească, umanitară
516101 şef serviciu pompieri
122653 şef serviciu radio-telecomunicaţii şi asimilaţi
123403 şef serviciu reclamă publicitară
123205 şef serviciu resurse umane
122211 şef serviciu tehnic şi componente nucleare
122212 şef serviciu termo-chimic
123504 şef siloz
122314 şef sistem exploatare îmbunătăţiri funciare
123903 şef stat major apărare civilă
122654 şef staţie căi ferate
122655 şef staţie comunicaţii prin satelit
122117 şef staţie hidrologică, meteorologică şi incubaţie
122120 şef staţie lucrări de irigaţie şi ameliorare a solului
122118 şef staţie producţie, exploatare, întreţinere în agricultură
122656 şef staţie radiorelee
122673 şef staţie radiotelegrafie (RTG)
413325 şef staţie taxare
122657 şef staţie teleferic
122658 şef staţie televiziune
122119 şef staţie vinificaţie
123505 şef staţie uscare-condiţionare cereale
122659 şef studio
831205 şef tren
413326 şef tură la comanda personalului de tren
312202 şef tură exploatare în centre sau oficii de calcul
516103 şef tură pompieri
413327 şef tură pregătirea personalului la vagon restaurant şi de dormit
413328 şef tură revizie vagoane
122667 şef turn telecomunicaţii
122936 şef unitate balneoclimaterică
122209 şef unităţi miniere şi asimilate
122213 şef uzină, centrală electrică, gaze, apă şi asimilaţi

414212 şef vagon poştal
122704 şef vamă şi asimilaţi
734303 şlefuitor granulator
742213 şlefuitor lustruitor
722407 şlefuitor metale
732111 şlefuitor produse din ceramică fină
813108 şlefuitor produse din sticlă
813121 şlefuitor, sablator geam
826203 şnuruitor Jaqard
832203 şofer autoambulanţă
832301 şofer autobuz
832401 şofer autocamion
832401 şofer maşină de mare tonaj
833305 şofer automacaragiu
832202 şofer autosanitară
832201 şofer de autoturisme şi camionete
832401 şofer maşină de mare tonaj
826308 şpănuitor confecţii
722104 ştanţator
313121 ştanţator de filme
823116 ştanţator piese pentru încălţăminte din piele şi cauciuc

T

714101 tapetar
743701 tapiţer
421106 taxator
826309 tăietor confecţii
814125 tăietor la ferăstrău panglică
721206 tăietor cu flacără (autogen)
721428 tăietor pentru garnituri carde
813120 tăietor geam
921203 tăietor manual lemn de foc
734603 tăietor matriţe serigrafie
741105 tăietor păsări
742303 tăietor de precizie în lemn
813107 tăietor produse din sticlă
614113 tăietor silvic
711304 tăietor, şlefuitor, lustruitor piatră, marmură
744207 tălpuitor (confecţioner, reparaţii încălţăminte)
826609 tălpuitor industrial
742202 tâmplar carosier
742203 tâmplar manual
742210 tâmplar manual ajustor montator
742211 tâmplar manual la îmbinarea furnirelor estetice
742208 tâmplar manual la presare şi încleiere
824014 tâmplar mecanic la croit şi dimensionat
824016 tâmplar mecanic la frezat şi găurit
824015 tâmplar mecanic la rindeluit
824018 tâmplar mecanic la şlefuit
824017 tâmplar mecanic la strunjit

742219 tâmplar restaurator
742201 tâmplar universal
321201 tehnician agronom-cercetare
321304 tehnician agronom-exploatare
313302 tehnician aparate electromedicale
311404 tehnician aviaţie
321101 tehnician în bacteriologie
321102 tehnician în biochimie
321105 tehnician în biologie
313208 tehnician CATV
311607 tehnician în chimie industrială
311102 tehnician chimist
311516 tehnician construcţii navale
311405 tehnician construcţii telefonice
311203 tehnician constructor
343205 tehnician criminalist
322501 tehnician dentar
311104 tehnician determinări fizico-mecanice
312203 tehnician echipamente de calcul reţele
321106 tehnician ecolog
244108 tehnician economist
311304 tehnician electro-energetician, termo-energetician
311305 tehnician electromecanic
311406 tehnician electronică, transporturi, poştă şi telecomunicaţii
311306 tehnician electrician
311306 tehnician energetician
316202 tehnician frigotehnist
311108 tehnician geolog
321103 tehnician în hematologie
311111 tehnician hidrolog
311112 tehnician hidrogeolog
311204 tehnician hidroameliorații
311109 tehnician hidrometru
311205 tehnician hidrotehnic
322903 tehnician homeopat
316203 tehnician în industria alimentară
316206 tehnician industria alimentară fermentativă
316205 tehnician industria alimentară extractivă
316207 tehnician industria cărnii, laptelui şi conservelor
317301 tehnician industria celulozei şi hârtiei
316102 tehnician în industria confecţiilor din piele şi înlocuitori
316103 tehnician în industria confecţiilor şi tricotajelor
316104 tehnician în industria încălţămintei
317203 tehnician industria materialelor de construcţii
316105 tehnician în industria pielăriei
317201 tehnician industria sticlei şi ceramicii
316106 tehnician în industria textilă
317101 tehnician în industrializarea lemnului

311517 tehnician instalaţii bord (avion)
311209 tehnician instalaţii în construcţii
316204 tehnician laborant analize produse alimentare
347109 tehnician machetist
311518 tehnician maşini şi utilaje
311519 tehnician mecanic
343303 tehnician merceolog
311706 tehnician metalurgie
311107 tehnician meteorolog
311115 tehnician metrolog
311711 tehnician mineralurg
311707 tehnician minier
316208 tehnician morărit şi panificaţie
311903 tehnician normare, salarizare, organizare
312302 tehnician-operator la roboţi industriali
321204 tehnician pedolog
311607 tehnician petrolist
311520 tehnician prelucrări mecanice
311904 tehnician preţ de cost
311905 tehnician programare, lansare, urmărire a producţiei
311207 tehnician proiectant construcţii
311307 tehnician proiectant electrician
311409 tehnician proiectant electronică/transporturi/comunicaţii
311307 tehnician proiectant energetician
316209 tehnician proiectant în industria alimentară
317102 tehnician proiectant în industrializarea lemnului
317205 tehnician proiectant în industria materialelor de construcţii
311506 tehnician proiectant mecanic
311708 tehnician proiectant minier
311709 tehnician proiectant metalurg
316107 tehnician proiectant textile, pielărie
311410 tehnician proiectant telecomunicaţii
311410 tehnician proiectant transporturi
321106 tehnician în protecţia mediului
315206 tehnician protecţia muncii
315101 tehnician PSI
313207 tehnician radioelectronist
311407 tehnician radiolocaţii
347110 tehnician reclame (decorator)
322104 tehnician sanitar
122938 tehnician sanitar şef
314506 tehnician securitate aeriană
321104 tehnician în serologie
321203 tehnician silvic-cercetare
321306 tehnician silvic-exploatare
313210 tehnician pentru sisteme de detecţie, supraveghere video şi de monitorizare control acces şi comunicaţii
311521 tehnician sudură

311522 tehnician tehnolog mecanic
311407 tehnician telecomunicaţii
311206 tehnician topometrist
311407 tehnician transporturi
311408 tehnician turn paraşutism
322704 tehnician veterinar
321202 tehnician zootehnist-cercetare
321305 tehnician zootehnist-exploatare
245121 tehnoredactor (studii superioare)
347121 tehnoredactor
411202 telefaxist
422304 telefonist
422305 telefonist instructor
122662 telefonist şef
423306 telegrafist (teleimprimatorist)
122663 telegrafist şef
411203 teletipist
411204 telexist
322907 terapeut în terapii complementare
812305 termist-tratamentist
812302 termist-tratamentist de piese semi-fabricate, finite
812301 termist-tratamentist de produse brute, forjate, turnate sau laminate
724410 testor aparatură de telecomunicaţii şi instalaţii de semnalizare,centralizare şi blocare (SCB)
828309 testor tehnică de calcul
834008 timonier
721303 tinichigiu carosier
721304 tinichigiu industrial
721309 tinichigiu restaurator
721305 tinichigiu de şantier
721306 tinichigiu structurist de aviaţie
734105 tipograf turnător la maşinile de turnat text
825101 tipograf-tipăritor
612103 tocător de furaje (paie)
811211 tocător la maşini de mărunţit roci
814113 tocatorist-defibratorist
721109 topitor aliaje tipografie
721110 topitor fontă şi neferoase
827106 topitor grăsimi comestibile şi de uz industrial
826103 topitor in şi cânepă
812111 topitor la concentrate miniere
813101 topitor sticlă
721111 topitor, turnător metale şi aliaje neferoase
812203 topitor, turnător metale preţioase
311804 topograf
833101 tractorist
244406 traducător (studii superioare)
347118 traducător
733110 traforator manual lemn
244407 translator

245122 translator emisie
347405 trapezist
311802 trasator
311805 trasator naval-desenator
311806 trasator optic
731120 tratamentist piese optice
821206 tratamentist produse azbociment
814116 tratamentist PFL
826608 trăgător feţe pe calapod
732203 trăgător, şlefuitor, gradator nivele
812404 trefilator, trăgător
246034 treibar
413107 trezorier
743202 tricotor manual
827103 tripier
721417 tubulator naval
812115 turnător fontă
721112 turnător fontă pe bandă
721113 turnător formator
813118 turnător geam
721116 turnător metale şi neferoase
721117 turnător modelier
713302 turnător ornamentalist
721114 turnător pregătitor oţelărie
732103 turnător produse ceramice
734307 turnător valuri
743201 ţesător
743207 ţesător-restaurator manual de covoare
731307 ţintuitor

U

932007 umplutor sifoane
723304 ungător-gresor
742104 uscător, aburitor material lemnos
821105 uscător electrozi de sudură
815202 uscător în industria chimică
741402 uscător-deshidrator legume, fructe

V

832303 vatman
514204 valet
827112 valorificator glande
826427 vaporizator la imprimerie
921104 văcar
823202 vălţar calandru mase plastice
615401 vânător
522004 vânzător
911101 vânzător ambulant de produse alimentare
911102 vânzător ambulant de produse nealimentare
421109 vânzător bilete
911301 vânzător la domiciliul clientului pe bază de comandă

911103 vânzător de ziare
823121 vălţar cauciuc electroizolant
413329 veghetor încărcare-descărcare
733205 velator-matisor
421107 verificator bani
713607 verificator canale subterane
413330 verificator documente expediţie
421108 verificator valori
246035 vestitor
246036 vicar
241915 viceconsul
111066 viceguvernator
122405 vicepreşedinte cooperativă de producţie, achiziţie şi desfacere
111064 vicepreşedinte (Curtea Supremă de Justiţie, Curtea de Apel, tribunal,judecătorie)
114103 vicepreşedinte organizaţie politică
114205 vicepreşedinte organizaţie sindicală
111067 viceprimar
916204 vidanjor
827805 vinificator-pivnicer
611502 viticultor
714104 vopsitor industrial
826508 vopsitor îmbrăcăminte blană
742101 vopsitor lemn
714102 vopsitor zugrav
823104 vulcanizator de produse industriale din cauciuc
823119 vulcanizator la autoclavă
823118 vulcanizator piese din cauciuc la prese

Z

826115 zdrobitor şi uleiator textile
245123 ziarist
712202 zidar coşuri fabrică
712203 zidar pietrar
712204 zidar şamotor
712205 zidar roşar-tencuitor
712206 zidar restaurator
734205 zincograf
714102 zugrav, vopsitor

ORDINUL nr. 86 din 20 februarie 2001 privind completarea Clasificării ocupațiilor din România

**EMITENT: MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE
INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ
ȘI STUDII ECONOMICE**

**PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL
nr. 152 din 28 martie 2001**

Ministrul muncii și solidarității sociale și președintele Institutului Național de Statistică și Studii Economice,

în temeiul prevederilor art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 4/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, cu modificările și completările ulterioare, și ale Hotărârii Guvernului nr. 575 bis/1992 cu privire la realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general, prevăzute în concepția generală a informatizării în România,

emit următorul ordin:

Art. 1.

Se aprobă completarea Clasificării ocupațiilor din România (C.O.R.), aprobată prin Ordinul ministrului muncii și protecției sociale și al președintelui Comisiei Naționale pentru Statistică nr. 138/1.949/1995, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 272 din 23 noiembrie 1995, cu noile ocupații din economie prevăzute în anexa la prezentul ordin.

Art. 2.

Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul muncii și solidarității sociale, **MARIAN SÂRBU**	Președintele Institutului Național de Statistică și Studii Economice, **VICTOR DINCULESCU**

ANEXĂ

LISTA

cuprinzând ocupaţiile care urmează să fie introduse în Clasificarea ocupaţiilor din România (C.O.R.)

1.	Bioinginer medical	- cod 222907
2.	Asistent medical (studii superioare)	- cod 222908
3.	Inspector de reintegrare socială şi supraveghere	- cod 244603
4.	Lichidator	- cod 241122
5.	Administrator judiciar	- cod 241123
6.	Executor bancar	- cod 241124
7.	Consilier de reintegrare socială şi supraveghere	- cod 244602
8.	Mediator	- cod 244702
9.	Se înlocuieşte ocupaţia „controlor vamal (studii superioare)" cu ocupaţia „ofiţer de legătură (vamal)"	- cod 241907
10.	Maestru artist circ	- cod 245520
11.	Pilonist antenist	- cod 313211
12.	Secretar-asistent director	- cod 343102
13.	Grafician calculator	- cod 411302
14.	Designer pagini WEB	- cod 411303
15.	Se înlocuieşte ocupaţia „tehnician PSI" cod 315101 cu ocupaţia „inspector de specialitate pentru prevenirea şi stingerea incendiilor"	- cod 315101
16.	Administrator imobile	- cod 512112
17.	Expert în siguranţa la foc	- cod 516107
18.	Pompier specialist	- cod 516108
19.	Tâmplar binale	- cod 742221
20.	Asamblator montator profile aluminiu şi geam termopan	- cod 713407
21.	Instalator centrale termice	- cod 713608
22.	Ignifugator	- cod 714107
23.	Operator în verificarea, întreţinerea şi repararea	- cod 723305

mijloacelor tehnice de prevenire şi stingere a incendiilor
24. Operator în verificarea, întreţinerea şi repararea instalaţiilor speciale de prevenire şi stingere a incendiilor - cod 724204
25. Excavatorist pentru excavatoare cu rotor de mare capacitate - cod 811103
26. Trolist - cod 811104
27. Operatori la cuptoare şi instalaţii pentru turnarea şi laminarea metalelor - cod 812212
- La grupa de bază 1239 „Conducători în alte activităţi şi servicii nelucrative" ocupaţia „şef stat major apărare civilă" cod 123903 se înlocuieşte cu ocupaţia „inspector de protecţie civilă" - cod 123903
- La grupa de bază 3151 „Inspectori pentru asigurarea clădirilor împotriva incendiilor" se anulează ocupaţia „inspector protecţie civilă" - cod 315102
- La grupa de bază 41904 „Alţi funcţionari de birou" se anulează ocupaţia „inspector apărare civilă" - cod 419002

Se introduce o grupă de bază nouă 2423 „Specialişti în domeniul standardizării, auditului şi evaluării conformităţii" la pagina 114, cu următorul conţinut:

„Specialiştii în domeniul standardizării, auditului şi evaluării conformităţii realizează standarde profesionale şi naţionale; proiectează, realizează şi dezvoltă sistemele de management pentru domeniul calităţii, mediului, securităţii informaţiei, securităţii şi sănătăţii în muncă; propun politici şi obiective pentru domeniul calităţii, mediului, securităţii informaţiei şi sănătăţii profesionale; organizează şi efectuează audituri prin care constată eficacitatea acestor sisteme de management; evaluează conformitatea produselor şi a sistemelor de management faţă de reglementările sau standardele stabilite şi faţă de prevederile conducerii organizaţiei."

Ocupaţiile componente ale grupei de bază 2423 sunt:

28. Specialist în domeniul calităţii - cod 242301
29. Manager al sistemelor de management al calităţii - cod 242302
30. Auditor în domeniul calităţii - cod 242303
31. Manager al sistemelor de management de mediu - cod 242304
32. Auditor de mediu - cod 242305
33. Expert/specialist standardizare - cod 242306

ORDINUL nr. 2502 din 10 mai 2001 privind modificarea și completarea Clasificării ocupațiilor din România

EMITENT: MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ ȘI STUDII ECONOMICE*

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 339 din 26 iunie 2001

Ministrul muncii și solidarității sociale și președintele Institutului Național de Statistică și Studii Economice,

în temeiul prevederilor art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 4/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, cu modificările și completările ulterioare, și ale Hotărârii Guvernului nr. 575 bis/1992 cu privire la realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general prevăzute în concepția generală a informatizării în România,

emit următorul ordin:

Art. I.

Se aprobă modificarea și completarea anexei la Ordinul comun al ministrului muncii și solidarității sociale și al președintelui Institutului Național de Statistică și Studii Economice nr. 86/1.453/2001 privind completarea Clasificării ocupațiilor din România, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 152 din 28 martie 2001, după cum urmează:

„- 9. Controlor vamal (studii superioare) pag. 113 - cod 241907
- 91. Ofițer de legătură (vamal) pag. 113 - cod 241920"

Art. II.

Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

p. Ministrul muncii
și solidarității sociale,
ION GIURESCU,

Președintele Institutului Național
de Statistică și Studii Economice,
AUREL CAMARA

*) A se vedea Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 75/2001, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 283 din 31 mai 2001.

ORDINUL nr. 270 din 12 iunie 2002 privind aprobarea Procedurii de actualizare a nomenclatorului Clasificarea ocupațiilor din România

EMITENT: MINISTERUL MUNCII ȘI SOLIDARITĂȚII SOCIALE INSTITUTUL NAȚIONAL DE STATISTICĂ. ȘI STUDII ECONOMICE

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL nr. 531 din 22 iulie 2002

Ministrul muncii și solidarității sociale și președintele Institutului Național de Statistică,

în temeiul art. 7 din Hotărârea Guvernului nr. 4/2001 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii și Solidarității Sociale, cu modificările și completările ulterioare,

având în vedere art. 2 din Hotărârea Guvemului nr. 575 bis/1992 cu privire la realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general prevăzute în concepția generală a informatizării în România,

emit următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă Procedura de actualizare a nomenclatorului Clasificarea ocupațiilor din România, prevăzută în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. – Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul muncii
și solidarității sociale,
MARIAN SÂRBU

Președintele Institutului
Național de Statistică,
AUREL CAMARA

PROCEDURA
de actualizare a nomenclatorului
Clasificarea ocupațiilor din România

Art. 1.

(1) Clasificarea ocupațiilor din România, denumită în continuare *COR*, este un nomenclator de interes general, a cărui utilizare este obligatorie pentru ordonarea și evidența informațiilor referitoare la ocupațiile practicate în cadrul economiei naționale.

(2) COR reprezintă sistemul de identificare, ierarhizare și codificare a tuturor ocupațiilor desfășurate în economie, indiferent de tipul și locul desfășurării lor.

(3) COR poate genera și alte clasificări și nomenclatoare ocupaționale, specializate pe domenii de activitate.

Art. 2.

COR îndeplinește următoarele funcții:

a) asigură informații la nivelul de detaliere cerut pentru gestionarea forței de muncă;

b) satisface cerințele de agregare și detaliere în funcție de scopul cercetărilor statistice;

c) facilitează identificarea unitară a ocupațiilor din România;

d) asigură un cadru de referință care permite compararea datelor statistice privind piața muncii din România;

e) asigură interpretarea unitară a datelor statistice de către toți utilizatorii;

f) asigură comparabilitatea cu datele statistice internaționale.

Art. 3.

(1) COR se aplică în toate domeniile de activitate economică și socială, la completarea documentelor oficiale, ori de câte ori se cere precizarea ocupației care face obiectul activităților desfășurate. Utilizarea codurilor COR este obligatorie pentru toate organele administrației publice centrale și locale, unitățile bugetare, agenții economici, indiferent de forma de proprietate, organizațiile patronale, sindicale, profesionale și politice, fundațiile, asociațiile, persoanele fizice și juridice, denumite în continuare *utilizatori*.

(2) Utilizatorii au următoarele atribuții:

a) să folosească COR în toate cazurile în care transmit sau acordă acces la informație altor organizații;

b) să informeze organizația care întreține nomenclatorul cu privire la anomaliile și incidentele intervenite în exploatare;

c) să elaboreze nomenclatoare ale ocupațiilor specifice domeniului de activitate;

d) să solicite Ministerului Muncii și Solidarității Sociale actualizarea COR.

(3) Elaborarea de către organismele prevăzute la alin. (1) a unor nomenclatoare ocupaționale proprii, în scopuri specifice activității acestora, este condiționată în mod obligatoriu de asigurarea corespondenței informațiilor respective cu sistemul de grupare și codificare utilizat în COR.

Art. 4.

(1) Prin *actualizarea* COR se înțelege:

a) activitatea de identificare, ierarhizare, codificare și introducere în COR a noilor ocupații, funcții, meserii, ca urmare a schimbărilor suferite de economia națională;

b) activitatea de radiere a ocupațiilor, funcțiilor și meseriilor care nu mai sunt cerute pe piața muncii;

c) activitatea de redenumire a unor ocupații, funcții și meserii, dacă acest lucru se impune.

(2) Actualizarea COR vizează cele 4 niveluri ierarhice de clasificare ale COR, respectiv grupă majoră, subgrupe majore, grupe minore, grupe de bază, în funcție de:

a) nivelul de instruire solicitat pentru practicarea ocupației;

b) nivelul de competență și complexitatea sarcinilor de îndeplinit;

c) gradul de specializare;

d) procesele tehnologice, materiile prime utilizate, mașinile și utilajele cu care se lucrează.

Art. 5.

(1) Ministerul Muncii și Solidarității Sociale în colaborare cu Institutul Național de Statistică asigură, la cererea organizațiilor utilizatoare, actualizarea COR în concordanță cu modificările care se produc în:

a) structura economiei naționale;

b) legislația specifică în vigoare privind introducerea și/sau reglementarea de noi funcții, meserii și ocupații;

c) nomenclatoarele ocupațiilor elaborate de organismele de specialitate ale Organizației Națiunilor Unite și ale Uniunii Europene, și anume: Clasificarea Internațională Standard a Ocupațiilor recomandată de Uniunea Europeană, ISCO – (COM); Clasificarea Internațională Standard a Ocupațiilor – ISCO (88).

(2) Ministerele, precum și orice alte organe care au atribuții de elaborare a unor reglementări specifice pentru introducerea și/sau reglementarea de noi funcții, meserii și ocupații trebuie să solicite Direcției generale forță de muncă din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale actualizarea COR în termen de 30 de zile de la data publicării actului normativ în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 6.

Conținutul COR se aliniază la nomenclatoarele internaționale existente după următoarea ierarhie de priorități:

- prioritate 0 – UE (Uniunea Europeană);
- prioritate 1 – ONU (Organizația Națiunilor Unite);
- prioritate 2 – alte reglementări internaționale.

Art. 7. – Actualizarea COR se face din inițiativa utilizatorilor.

Art. 8.

(1) Pentru actualizarea nomenclatorului COR utilizatorii vor depune la Direcția generală forță de muncă din cadrul Ministerului Muncii și Solidarității Sociale o cerere însoțită de următoarea documentație:

a) memoriu justificativ din care să reiasă:

1. denumirea ocupației, în limba română, pentru care se face cererea de introducere în COR;

2. codul COR pentru grupa de bază, precum și codul COR pentru ocupația propusă a fi introdusă în COR;

3. codul activității economice din Clasificarea activităților din economia națională (CAEN), care presupune introducerea ocupației propuse, pentru realizarea concordanței dintre activitate și ocupație;

4. studiile și analizele făcute de agenții economici interesați pe piața forței de muncă, din care să rezulte necesitatea actualizării, anexate memoriului justificativ;

b) descrierea ocupației din care să rezulte următoarele elemente: atribuții și responsabilități; uneltele și instrumentele de lucru utilizate; programul de lucru; mediul de activitate; situațiile de risc; cerințele pentru exercitarea ocupației; cerințele referitoare la formarea profesională; nivelul de instruire solicitat pentru practicarea ocupației; tipul actului de calificare solicitat pentru practicarea ocupației; specializarea obținută prin actul de calificare, conform legislației în vigoare; salarizarea; promovarea în muncă; dinamica meseriei pe piața muncii; meserii înrudite din COR; specializările;

c) adresă din partea ministerului de resort care reglementează activitatea în domeniu sau, după caz, a asociațiilor profesionale, din care să rezulte acordul acestora pentru actualizarea COR;

d) precizarea bazei legale prin care s-a aprobat practicarea ocupațiilor respective;

e) anexa nr. 1 „Lista cuprinzând ocupațiile propuse a fi introduse în COR", completată;

f) după caz, anexa nr. 2 „Lista cuprinzând ocupațiile propuse a fi radiate din COR", completată.

Documentația va fi prezentată și în format electronic.

(2) Încadrarea de către Ministerul Muncii și Solidarității Sociale, în colaborare cu Institutul Național de Statistică, a unei ocupații în cele 4 niveluri ierarhice de clasificare ale COR nu presupune crearea de drepturi sau obligații pentru unitatea solicitantă.

(3) Utilizarea codurilor COR în scopuri specifice de către utilizatori revine în întregime în responsabilitatea acestora.

Art. 9. – Cererile pentru actualizarea COR depuse la Ministerul Muncii și Solidarității Sociale – Direcția generală forță de muncă vor fi soluționate în termen de 30 de zile de la data înregistrării acestora.

Art. 10. – Actualizarea COR se aprobă periodic, prin ordin comun al ministrului muncii și solidarității sociale și al președintelui Institutului Național de Statistică.

Art. 11. – Lista cuprinzând ocupațiile, meseriile și funcțiile aprobate se publică periodic în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. 12. – Până la publicarea în Monitorul Oficial al României, Partea I, a ocupațiilor pentru care Ministerul Muncii și Solidarității Sociale și Institutul Național de Statistică și-au dat acordul de includere în COR, codurile respective pot fi folosite cu titlu provizoriu.

Art. 13. – Anexele nr. 1 și 2 fac parte integrantă din prezenta procedură.

ANEXA nr. 1 la procedură

LISTA
cuprinzând ocupațiile propuse a fi introduse în COR

Nr. crt.	Denumirea ocupației propuse a fi introdusă în COR (în limba română)	Grupa și clasa CAEN ale activității economice pentru care este necesară introducerea de noi ocupații*)		Nivelul de instruire necesar pentru practicarea ocupației**)	Pagina din COR la care urmează să se înscrie ocupația	Codul corespunzător ocupației propuse a fi introdusă în COR (format din 6 cifre)	Tipul și numărul actului normativ în care se regăsesc ocupațiile propuse a fi introduse în COR***)
		Grupa CAEN	Clasa CAEN				
0	1	2	3	4	5	6	7

*) Conform Hotărârii Guvernului nr. 656 din 6 octombrie 1997 privind aprobarea Clasificării activităților din economia națională - CAEN, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 301 din 5 noiembrie 1997. Anexa este publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 301 bis din 5 noiembrie 1997. Conform structurii detaliate a categoriilor de clasificare a activităților din economia națională, grupa are 3 cifre, iar clasa 4 cifre.

**) Conform informațiilor prezentate în partea întâi - "Elemente de metodologie a elaborării și mod de utilizare" a Manualului pentru utilizatori Clasificarea Ocupațiilor din România, ediția a II-a, 2002, Editura "Lumina Lex", tel.: 315.06.13.

***) Se vor preciza articoiele din actul normativ care fac referire expresă la denumirea ocupației propuse a fi introdusă în COR.

ANEXA Nr. 2 la procedură

LISTA
cuprinzând ocupațiile propuse a fi radiate din COR

Nr. crt.	Denumirea ocupației propuse a fi radiată din COR	Grupa și clasa CAEN ale activității economice pentru care este necesară radierea de ocupații*)		Pagina din COR la care urmează să se radieze ocupația	Codul corespunzător ocupației propuse a fi radiată din COR (format din 6 cifre)	Tipul și numărul actului normativ în care se regăsesc ocupațiile propuse a fi radiate din COR**)
		Grupa CAEN	Clasa CAEN			
0	1	2	3	4	5	6

*) Conform Hotărârii Guvernului nr. 656 din 6 octombrie 1997 privind aprobarea Clasificării activităților din economia națională – CAEN, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 301 din 5 noiembrie 1997. Anexa este publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 301 bis din 5 noiembrie 1997. Conform structurii detaliate a categoriilor de clasificare a activităților din economia națională grupa are 3 cifre, iar clasa 4 cifre.

**) Se va preciza articolul din actul normativ care face referire expresă la ocupația propusă a fi radiată din COR.

ORDINUL nr. 338 din 16 iulie 2003 privind completarea Clasificării Ocupațiilor din România

EMITENT: MINISTERUL MUNCII, SOLIDARITĂȚII SOCIALE ȘI FAMILIEI
PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL
nr. 543 din 29 iulie 2003

În temeiul prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 737/2003 privind organizarea și funcționarea Ministerului Muncii, Solidarității Sociale și Familiei și ale Hotărârii Guvernului nr. 575 bis/1992 cu privire la realizarea unor nomenclatoare unitare de interes general prevăzute în concepția generală a informatizării în România,

ministrul muncii, solidarității sociale și familiei și președintele Institutului Național de Statistică emit următorul ordin:

Art. 1. – Se aprobă completarea Clasificării Ocupațiilor din România (C.O.R.), aprobată prin Ordinul ministrului muncii și protecției sociale și al președintelui Comisiei Naționale pentru Statistică nr. 138/1.949/1995, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 272 din 23 noiembrie 1995, cu modificările ulterioare, cu noile ocupații din economie prevăzute în anexa la prezentul ordin.

Art. 2. – Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul muncii, solidarității sociale și familiei,	Președintele Institutului Național de Statistică,
ELENA DUMITRU	**CLEMENTINA IVAN UNGUREANU**

LISTA OCUPAȚIILOR
ce completează Clasificarea Ocupațiilor din România

	Denumire ocupatie	cod	pagina
1	Administrator cumpărări	341603	177
2	Administrator pensiune turistică	512113	204
3	Administrator sistem documentar	312205	154
4	Agent de curățenie clădiri și mijloace de transport	514907	208
5	Agent ecolog	514908	208
6	Agent servicii client	342907	179
7	Agent vânzări	341904	177
8	Analist armonizare legislativă	242913	114
9	Analist de calitate	242307	113
10	Analist cumpărări*	241401	112
11	Analist măsurări metrologice	242308	113
12	Analist preț de revenire	241127	111
13	Analist recrutare/integrare salariați	241211	112
14	Analist resurse umane	342306	179
15	Analist servicii client	241922	113
16	Analist sisteme salarizare	241212	112
17	Analist studiul materialelor	242309	113
18	Animator centre de vacanță	511310	203
19	Animator film de animație (studii superioare)	245529	122
20	Animator film de animație (studii medii)	347131	186
21	Animator sportiv	347510	187
22	Antrenor coordonator	347511	187
23	Arbitru judecător sportiv	347512	187
24	Art director publicitate (studii medii)*	347601	187
25	Artist instrumentist	245319	121
26	Artist liric operă	245323	121
27	Asistent comercial	241923	113
28	Asistent de cabinet	343104	180
29	Asistent director (studii sup.)	241924	113
30	Asistent fizică și chimie	311116	149
31	Asistent în relații publice și comunicare (studii medii)	342906	179
32	Asistent manager	343103	180
33	Asistent pentru îngrijirea persoanelor vârstnice	322908	170
34	Asistent personal al persoanei cu handicap grav	513304	206
35	Asistent regizor artistic	347124	186
36	Aspirant devine Pilot de port maritim aspirant, pilot de Dunăre aspirant	314210	158
37	Audiolog	234003	108
38	Auditor intern	241125	111
39	Bibliotecar arhivist	243206	115
40	Biochimist	214612	94
41	Biolog	221118	100
42	Cameraman	313212	157
43	Căpitan navă maritimă și fluvială devine Căpitan fluvial	314201	158
44	Comandant navă devine Comandant pentru nave maritime	122602	73
45	Comentator politic devine Comentator radio TV	245126	120
46	Conceptor/conceptor CAO	214902	96
47	Conducător de lucrări civile	214213	91
48	Conducător șalupă devine Conducător de șalupă maritimă/fluvială	834007	158
49	Conductor de instalații	722311	233
50	Confecționer cablaje auto	724114	236
51	Consilier armonizare legislativă	242911	114
52	Constructor-restaurator de orgi	731213	239
53	Consultant condiții de muncă	241214	112
54	Consultant reconversie-mobiliate personal	241213	112
55	Consultant sistem de calitate	242310	113
56	Controlor calitate după efectuarea probelor la armament și muniție	822209	274
57	Controlor calitate la forjare	722115	232
58	Controlor calitate la protejări metalice	822328	275
59	Controlor de calitate la turnare	722116	232

* Anexa este reprodusă în facsimil.

60	Controlor de gestiune	241126	111
61	Controlor vamal se înlocuieşte cu Controlor vamal, controlor pt. datoria vamală (studii medii)	344101	182
62	Controlor vamal (studii sup.) se înlocuieşte cu Expert/inspector vamal	241907	113
63	Controlor vamal, controlor pentru datoria vamală, agent vamal (studii sup.)	241920	113
64	Coordonator în protecţie şi securitate privată	123904	82
65	Copywriter publicitate (studii medii)*	347602	187
66	Copywriter publicitate (studii superioare)	245525	122
67	Corespondent securitate-confidenţialitate produs	241926	113
68	Corist operă	245324	121
69	Crescător îngrijitor animale de laborator*	612602	215
70	Crescător îngrijitor animale sălbatice captive*	612601	215
71	Custode pentru arii protejate	511312	203
72	Designer grafică (studii superioare)	245212	120
73	Designer grafică (studii medii)	347127	186
74	Designer pagini web (studii sup.)	245211	120
75	Director comercial	121017	69
76	Director economic	121020	69
77	Director imagine	245523	122
78	Director magazin	121021	69
79	Director proiect	123713	81
80	Director vânzări	121018	89
81	Director/director adjunct, inspector şef şi asimilaţi	121019	69
82	Diriginte şantier	311210	149
83	Dirijor cor	245321	121
84	Documentarist ordonare logistică*	241303	112
85	Dragor devine Dragor maritim/fluvial	314209	159
86	Editor imagine	313124	156
87	Editor RTV ştiri	245522	122
88	Electromecanic maşini şi echipamente electrice	724115	236
89	Ergoterapeut	322604	169
90	Expeditor internaţional	413331	193
91	Expert armonizare legislativă	242912	114
92	Expert relaţii externe	241932	113
93	Fizioterapeut	222909	104
94	Formator-organizator/conceptor/consultant formare	241217	112
95	Funcţionar informaţii clienţi	422206	199
96	Grefier documentarist	343212	180
97	Grefier statistician	343211	180
98	Impresar sportiv	347514	187
99	Inginer exploatare instalaţii nucleare	214317	92
100	Inginer geolog	211421	87
101	Inginer de sistem software	213905	89
102	Inginer şef car reportaj	214430	93
103	Inginer şef schimb emisie	214432	93
104	Inginer/subinginer tehnolog prelucrări mecanice	214545	94
105	Inspector aeronautic	214434	93
106	Inspector de concurenţă	244110	116
107	Inspector general industria petrolieră	122221	71
108	Inspector general judecătoresc	242908	114
109	Inspector general judecătoresc sef	111075	66
110	Inspector general notarial	242909	114
111	Inspector general penitenciare	242910	114
112	Inspector pentru conformare ecologică	242312	113
113	Inspector siguranţă operaţională	314508	160
114	Instalator autorizat proiectare execuţie şi/sau exploatare obiectiv/sist. de distribuţie	713611	225
115	Instalator autorizat proiectare execuţie şi/sau exploatare obiectiv/sist. de transp. şi înmag. stocare	713610	225
116	Instalator instalaţii tehnico-sanitare şi de gaze	713609	225
117	Instructor ameliorare/standardizare post de lucru	214905	96
118	Instructor educator pentru activităţi de resocializare*	333101	173
119	Instructor/preparator formare	342309	179
120	Intermediarist film de desene animate (studii superioare)	245509	122
121	Intermediarist film de desene animate (studii medii)	347132	186
122	Interpret în limbaj mimico-gestual (studii superioare)	234004	108
123	Interpret în limbaj mimico-gestual (studii medii)	322909	170
124	întreţinător de textile-piele	514910	208
125	Jucător de rugby	347509	187

126	Judecător inspector	242204	114
127	Laborant petrochimist	311608	152
128	Logistician gestiune flux*	241301	112
129	Lucrător comercial	522006	210
130	Lucrător controlor final	522005	210
131	Lucrător gestionar	413111	192
132	Machior	514107	207
133	Machior spectacole	347128	186
134	Maestru acordor pian clavecin	245325	121
135	Maestru corepetitor	245322	121
136	Maestru dans	245406	121
137	Maestru lutier	245326	121
138	Magistrat consultant	242205	114
139	Manager proiect informatic	213906	89
140	Manager achiziţii	123506	80
141	Manager aprovizionare	123508	80
142	Manager farmacii	123507	80
143	Manager financiar	123110	79
144	Manager marketing (tarife, contracte, achiziţii)	123307	79
145	Manager proiect	241919	113
146	Manager relaţii furnizori	123509	80
147	Manager resurse umane	123207	79
148	Manager zonă	122408	73
149	Maseur de întreţinere şi relaxare	514106	207
150	Mecanic întreţinere şi reparaţii maşini de cusut industriale	723306	235
151	Mediaplanner	245526	122
152	Mediator sanitar	513902	206
153	Mediator şcolar	334010	174
154	Metodist/responsabil afacere	214906	96
155	Metrolog verificator	731122	239
156	Modelor prototipuri auto	721117	228
157	Monitor mediu înconjurător	242311	113
158	Montator aparate aer condiţionat	828702	292
159	Montator montaj emisie devine Montor emisie	313203	156
160	Oficial sportiv acreditat	347515	187
161	Ofiţer aspirant devine Ofiţer de punte/mecanic/electrician maritim aspirant	214427	93
162	Ofiţer electrician devine Ofiţer electrician maritim	214425	93
163	Ofiţer electrician devine Ofiţer electrician fluvial/portuar	314103	158
164	Ofiţer mecanic devine Ofiţer mecanic maritim	214424	93
165	Ofiţer mecanic devine Ofiţer ajutor fluvial/portuar	314101	158
166	Ofiţer punte devine Ofiţer de punte fluvial/portuar	314205	158
167	Ofiţer punte devine Ofiţer de punte maritim	214423	93
168	Operator de calitate flux	828703	292
169	Operator de handling	314507	160
170	Operator deratizare, dezinsecţie, dezinfecţie	916207	306
171	Operator în domeniul proiectării asistate pe calculator	312204	154
172	Operator la instalaţii de tratament termic cu procesare	812306	261
173	Operator la maşini unelte cu comandă numerică	821112	272
174	Operator la montarea şi conservarea produselor după probe	721431	230
175	Operator la pregătirea, conservarea şi ambalarea armamentului şi muniţiei	822210	274
176	Operator la tragere şi muniţie	822208	274
177	Operator reţele de telecomunicaţii	313215	157
178	Operator tehnică poligraf	411304	190
179	Operator universal-spălător textile şi curăţitor chimic	826430	283
180	Operator vânzări prin telefon	341903	177
181	Optometrician devine Optometrist	322402	168
182	Organizator de procese funcţionale	241931	151
183	Organizator de producţie	347123	186
184	Peruchier	347129	186
185	Pictor decor	347125	186
186	Pilot comandant devine Pilot comandant avion	314307	159
187	Pilot fluvial devine Pilot de Dunăre maritimă	314206	158
188	Pilot maritim devine Pilot de mare largă, pilot de port maritim	314208	158
189	Planificator/specialist plan sinteze	241927	113
190	Preparator sportiv	347513	187
191	Preşedinte asociaţie naţională cooperatistă	114208	67

192	Președinte asociație teritorială de organizații cooperatiste	114211	67
193	Președinte instituție publică	111073	66
194	Primitor-distribuitor benzină și motorină	413110	192
195	Producător delegat evenimente de marketing	245527	122
196	Producător RTV știri	245521	122
197	Programator de sistem informatic	213904	89
198	Programator fabricație/lansator fabricație*	241302	112
199	Ranger	511311	203
200	Raportor ecolog	514909	208
201	Redactor prezentator de televiziune	245528	122
202	Redactor rubrică	245128	120
203	Referent de specialitate selecție programe TV	245524	122
204	Referent de specialitate TIR și tranzite (studii superioare)	241933	113
205	Referent TIR și tranzite (studii medii)	344103	182
206	Referent vamal (studii medii)	344104	182
207	Regizor muzical	245328	120
208	Reporter	347126	186
209	Reprezentant comercial	341502	177
210	Reprezentant medical	341503	177
211	Revizor tehnic devine Revizor tehnic vagoane	413319	193
212	Secretar asociație teritorială de organizații cooperatiste	114213	67
213	Secretar dactilograf laborator de expertize criminalistice	343213	180
214	Secretar economic	343307	181
215	Secretar emisie	347130	186
216	Secretar general asociație națională cooperatistă	114210	67
217	Solist concertist	245320	121
218	Somelier	512304	204
219	Specialist documentație studii	214904	96
220	Specialist garanții auto	241930	113
221	Specialist instrumente de suflat	245318	121
222	Specialist încercări componente vehicule	214903	96
223	Specialist marketing	241921	113
224	Specialist mentenanță electromecanică-automatică echip. industr.	214429	93
225	Specialist mentenanță mecanică echipamente industriale	214544	94
226	Specialist orgă	245327	121
227	Specialist plan progres	241928	113
228	Specialist poligraf	244503	118
229	Specialist prestații vehicule	214543	94
230	Specialist reglementări/cărți identitate vehicule/verificări tehnice înmatriculare/inspecții tehnice/omologări oficiale	214542	94
231	Specialist relații sociale	241925	113
232	Specialist resurse umane	241216	112
233	Specialist sisteme de calificare	241215	112
234	Specialist strategie industrială	241929	113
235	Stilizator film de desene animate (studii superioare)	245510	122
236	Stilizator film de desene animate (studii medii)	347133	186
237	Subinginer iluminat tehnologic	214433	93
238	Subinginer șef car reportaj	214431	93
239	Sudor	721209	228
240	Supervizor geolog și foraj	122226	71
241	Șef atelier și asimilați	122948	77
242	Șef birou și asimilați	122950	77
243	Șef caserie centrală	421111	197
244	Șef centru perfecționare	123208	79
245	Șef corp executori bancari	121022	69
246	Șef departament	114213	67
247	Șef departament de mărfuri alimentare/nealimentare	122407	73
248	Șef echipaj devine Șef echipaj maritim/fluvial	314207	158
249	Șef electrician nave maritime devine Șef electrician maritim	122672	75
250	Șef formație industria confecțiilor îmbrăcăminte	316109	162
251	Șef formație industria petrolieră/petrochimică	122222	71
252	Șef instalație petrolieră	122223	71
253	Șef laborator industria petrolieră	122224	71
254	Șef mecanic nave maritime devine Șef mecanic	122671	75

255	Şef proiect, program şi asimilaţi	123714	81
256	Şef raion/adjunct şef raion de mărfuri alimentare/nealimentare	413112	192
257	Şef secţie şi asimilaţi	122949	77
258	Şef serviciu reintegrare socială şi supraveghere	122951	77
259	Şef serviciu şi asimilaţi	122947	77
260	Şef staţie epurare ape reziduale	122225	71
261	Şef staţie PECO	122406	73
262	Şef supraveghere case	421112	197
263	Şef unitate elementară de lucru	122952	151
264	Tehnician mentenanţă electromecanică-automatică echip. ind.	311309	150
265	Tehnician mentenanţă mecanică echipamente industriale	311529	151
266	Tehnician analist de calitate	315209	161
267	Tehnician asigurarea calităţii	315208	161
268	Tehnician calificare gestiune competenţe	342310	179
269	Tehnician condiţii de muncă şi securitate	315207	161
270	Tehnician cotator calitate	315210	161
271	Tehnician de echipamente TV	313213	157
272	Tehnician documentaţie studii	311526	151
273	Tehnician gestiune salarială	311907	179
274	Tehnician gestiune stoc	311909	153
275	Tehnician gestiunea producţiei	311908	153
276	Tehnician iluminat tehnologic	313125	156
277	Tehnician încercări componente vehicule	311525	151
278	Tehnician mobilitate personal	342307	179
279	Tehnician planificare/urmărire sinteze	343406	181
280	Tehnician prestaţii vehicule	311527	151
281	Tehnician preţ revenire	311906	153
282	Tehnician proiectant	311807	153
283	Tehnician protezist-ortezist*	323001	171
284	Tehnician reconversie personal	342308	179
285	Tehnician reglementări/omologări oficiale	311528	151
286	Tehnician resurse umane	342311	179
287	Tehnician reţele de telecomunicaţii	313214	157
288	Tehnician/responsabil afacere, metode gestiune mijloace şi utilaje	311530	151
289	Tehnician/responsabil afacere, metode implementare	311529	151
290	Tehnician/responsabil afacere, metode logistică	311532	151
291	Tehnician/responsabil afacere, metode org. şi măsurarea muncii	311533	151
292	Tehnician/responsabil afacere, metode pregătire de industrializare	311531	151
293	Tehnolog alimentaţie publică	512204	204
294	Timonier devine Timonier maritim/fluvial	834008	158
295	Tâmplar manual devine Tâmplar manual/artizanal	742203	249
296	Vicepreşedinte asociaţie naţională cooperatistă	114209	67
297	Vicepreşedinte asociaţie teritorială de organizaţii cooperatiste	114212	67
298	Vicepreşedinte instituţie publică	111074	66
299	Vopsitor auto	714108	226
300	Preşedinte cooperativă de producţie, achiziţie şi desfacere a mărfurilor de înlocuieşte cu Preşedinte cooperativă de consum	122401	72
301	Vicepreşedinte cooperativă de producţie, achiziţie şi desfacere a mărfurilor de înlocuieşte cu Vicepreşedinte cooperativă de consum	122405	72

Pentru ocupaţiile cu (*) s-au creat grupe de bază noi care sunt descrise în continuare

Grupa de bază 2413 SPECIALIŞTI ÎN LOGISTICĂ

Specialiştii în logistică stabilesc, lansează şi urmăresc programele de fabricaţie; planifică şi coordonează începuturile şi transferurile de fabricaţie; gestionează informaţiile de aprovizionare între client şi furnizor; iniţiază şi actualizează documentaţia tehnică

de specialitate care servește ca baza de date la gestionarea pieselor; hotărăsc începutul, modificarea și sfârșitul fabricației.

Grupa de bază 2414 SPECIALIȘTI ÎN CUMPĂRĂRI PRODUSE, REPERE, ANSAMBLE ȘI SUBANSAMBLE

Specialiștii în cumpărări stabilesc listele cu furnizorii potențiali pentru achiziționarea produselor necesare fabricației; negociază prețurile și încheie contractele de cumpărări cu furnizorii; întocmesc documentele administrative pentru cumpărare și urmăresc derularea contractului; urmăresc îmbunătățirea performanțelor furnizorilor pentru atingerea obiectivelor de calitate, costuri, termene.

Grupa de bază 3331 INSTRUCTORI – EDUCATORI ÎN CENTRELE DE REEDUCARE ȘI PENITENCIARE

Instructorii – educatori în centrele de reeducare și penitenciare prin activitatea pe care o desfășoară pregătesc minorii și tinerii pentru reabilitarea și reintegrarea socială, prin formarea unei atitudini corecte față de societate și regulile de conviețuire socială contribuie la dobândirea de către aceștia a deprinderilor intelectuale și sociale care, după eliberare, să le permită un comportament constructiv, autonom și responsabil.

Grupă de baza 3476 TEHNICIENI ÎN DOMENIUL PUBLICITĂȚII

Tehnicienii în domeniul publicității se ocupă de realizarea strategiei de creație, întocmesc planurile media și urmăresc implementarea lor, cumpără în condiții favorabile spații media, selectează tipurile de media, aleg furnizorii, întocmesc bugetul, analizează competitorii, păstrează relația cu clienții.

GRUPA DE BAZĂ 6126 CRESCĂTORI ÎNGRIJITORI ANIMALE SĂLBATICE CAPTIVE SAU SEMICAPTIVE

Crescătorii îngrijitori animale sălbatice captive sau semicaptive se ocupă cu asigurarea factorilor de mediu, hrănire și adaptare a diferitelor specii de animale și păsări sălbatice conform condițiilor naturale din arealul din care provin, asigură curățarea cuștilor și a zonelor în care sunt ținute captiv.

GRUPA DE BAZĂ 3230 TEHNICIENI PROTEZIȘTI – ORTEZIȘTI

Tehnicienii protezişti – ortezişti identifică, concep, fabrică, adaptează și montează orice tip de proteze și orteze pacienților cu deficiențe funcționale. Protezele (aparatele care înlocuiesc un membru amputat sau absent), ortezele (aparate de susținere a trunchiului sau a membrului cu deficiențe) sunt realizate din diferite materiale: piele, oțel, lemn, aliaje ușoare, materiale plastice etc.

30 266